

# LES GRANDES ÉCOLES sur la scène **internationale**

*Enquête mobilité 2015*



# AVANT-PROPOS



Voici la 9<sup>e</sup> édition de l'enquête biennale de la Conférence des Grandes Ecoles sur la mobilité internationale des étudiants, portant sur l'année académique 2013-2014.

Une fois de plus, l'excellent taux de réponse à cette enquête - 88 % des écoles questionnées - nous permet de donner des chiffres illustrant bien le dynamisme des écoles sur le plan international et démontrant l'importance qu'elles accordent à cette dimension de leur activité dans une économie et un enseignement supérieur mondialisés.

De ce taux exceptionnel pour n'importe quelle enquête, et plus encore dans le monde de l'enseignement supérieur, nous tirons deux conclusions :

- l'international est une dimension essentielle pour les grandes écoles françaises,
- la Conférence des grandes écoles jouit d'une forte légitimité auprès de ses membres, qui attendent d'elle qu'elle porte leur voix au niveau national sur des sujets majeurs pour l'enseignement supérieur.

Le premier enseignement de cette édition est que la croissance des flux internationaux, dans un sens comme dans l'autre, se poursuit : **le nombre d'étudiants internationaux présents dans les grandes écoles a augmenté de 21 %** en deux ans (pour s'établir à 23 % des effectifs totaux des écoles) et ce taux est assez également réparti entre les différentes zones géographiques. Symétriquement, le nombre d'élèves des grandes écoles partis effectuer un séjour d'études à l'étranger a augmenté de 27 %. En revanche le nombre d'élèves français partis en stage en entreprises à l'étranger est plutôt stable (+ 2 %).

Le deuxième enseignement est que le solde des entrées par rapport aux sorties croît encore un peu pour atteindre plus de 4 000 étudiants : en 2013-14, les grandes écoles ont accueilli 58 022 étudiants étrangers et ont envoyé 53 899 de leurs élèves à l'étranger.

Cette année les déséquilibres structurels portent sur les mêmes zones qu'il y a deux ans ; en revanche, ils se sont fortement accentués pour certaines :

L'Afrique reste la région où le solde est le plus en « faveur » de la France : + 14 579 (+ 10 000 en 2011-12). Le solde de l'Asie est passé à + 5 875 (+ 4 000 en 2011-12) et celui de l'Amérique du Sud est passé à + 1 338 (+ 950 en 2011-12)

Les flux avec l'Amérique du Nord restent, *a contrario*, défavorables à la France même si on note une très légère amélioration : - 5 546 (contre - 5 800). Quant à l'Europe de l'Ouest, le solde reste défavorable à la France dans les mêmes proportions : - 14 648 (contre - 14 735 en 2011-12)

Concernant la mobilité entrante, toutes les zones géographiques sont en progression : la plus forte étant celle du Maghreb (+ 35,8 %), les plus faibles étant celles du Moyen-Orient et de l'Europe centrale et orientale. Au total, une fois de plus, ce sont les écoles de management qui connaissent l'évolution la plus forte : + 36 % !

Pour la mobilité sortante, les plus grosses progressions des séjours d'étude concernent la région Asie-Pacifique et l'Amérique du Sud, la Chine (+ 84 % !) et le Brésil (+ 56 %) contribuant pour une forte part à la croissance de leur région d'appartenance.

S'agissant des stages en entreprise, dont la croissance est globalement plus faible que celle des séjours d'études, la plus forte progression est notée en Amérique du Sud (+ 14 %), les plus fortes baisses sont en Amérique du Nord (- 10 %) et en Chine (- 20 %). Pour ce dernier pays, la baisse est clairement due à la modification de la réglementation chinoise relative aux visas, qui interdit progressivement le stage d'étrangers en Chine, s'il n'est pas couvert par un établissement d'enseignement supérieur chinois.

Notons qu'en raison d'une chute du taux de réponses des écoles d'autres spécialités, il ne nous a pas été possible d'analyser correctement les évolutions de ces établissements.

Les stages de longue durée - plus de 3 mois - qui avaient beaucoup augmenté lors de la dernière enquête, continuent de représenter la majorité des départs (60 %). On note même que les stages de plus d'un an ont augmenté de 55 %. Si l'on cumule ces stages, les années de césure entre la 2<sup>e</sup> et la 3<sup>e</sup> année du cursus principal des grandes écoles et les séjours d'études de durée systématiquement supérieure à trois mois, on peut affirmer que près de 80 % des séjours de nos étudiants à l'étranger dépassent 3 mois.

**Yves Poilane**

Président de la commission Relations internationales de la CGE  
Directeur de Télécom ParisTech

# SOMMAIRE

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Avant-propos                                       | 1  |
| Les activités internationales de la CGE            | 4  |
| Les accords signés par la CGE                      | 5  |
| Les activités internationales des grandes écoles   | 7  |
| Les implantations des grandes écoles à l'étranger  | 10 |
| Les Mastères Spécialisés et les MSc en partenariat | 17 |

## LA MOBILITÉ DES ÉTUDIANTS (2011-2014)

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1) LES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES</b> | <b>28</b> |
| Chiffres globaux                                          | 39        |
| Tableaux généraux (par domaines, par tutelles)            | 35        |
| Tableaux par pays :                                       |           |
| • <b>Etudiants en formation diplômante/non diplômante</b> |           |
| Afrique                                                   | 37        |
| Amérique du Nord et Amérique latine                       | 39        |
| Asie                                                      |           |
| - Asie-Pacifique                                          | 41        |
| - Moyen-Orient                                            | 42        |
| Europe                                                    |           |
| - Centrale et orientale                                   | 43        |
| - de l'Ouest                                              | 44        |
| • <b>Etudiants en formation diplômante (détails)</b>      |           |
| Afrique                                                   | 46        |
| Amérique du Nord et Amérique latine                       | 48        |
| Asie                                                      |           |
| - Asie-Pacifique                                          | 50        |
| - Moyen-Orient                                            | 51        |
| Europe                                                    |           |
| - Centrale et orientale                                   | 52        |
| - de l'Ouest                                              | 53        |
| • <b>Etudiants en double diplôme</b>                      |           |
| Afrique                                                   | 55        |
| Amérique du Nord et Amérique latine                       | 56        |
| Asie                                                      |           |
| - Asie-Pacifique                                          | 58        |
| - Moyen-Orient                                            | 58        |
| Europe                                                    |           |
| - Centrale et orientale                                   | 59        |
| - de l'Ouest                                              | 60        |
| <b>2) LES ÉTUDIANTS FRANÇAIS À L'ÉTRANGER</b>             | <b>62</b> |
| Chiffres globaux                                          | 62        |
| <b>2.1. LES ÉTUDIANTS EN SEJOUR D'ETUDE</b>               | <b>63</b> |
| Tableau généraux (par domaine, par tutelles)              | 65        |
| Tableaux par pays :                                       | 66        |
| • <b>Etudiants en formation diplômante/non diplômante</b> | <b>66</b> |
| Afrique                                                   | 66        |
| Amérique du Nord et Amérique latine                       | 67        |
| Asie                                                      |           |
| - Asie-Pacifique                                          | 68        |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| - Moyen-Orient                                           | 69        |
| Europe                                                   |           |
| - Centrale et orientale                                  | 70        |
| - de l'Ouest                                             | 70        |
| • Etudiants en formations diplômantes (détails)          | 72        |
| Afrique                                                  | 72        |
| Amérique du Nord et Amérique latine                      | 73        |
| Asie                                                     |           |
| - Asie Pacifique                                         | 74        |
| - Moyen-Orient                                           | 74        |
| Europe                                                   |           |
| - Centrale et Orientale                                  | 75        |
| - de l'Ouest                                             | 75        |
| • Etudiants en double diplôme                            | 77        |
| Afrique                                                  | 77        |
| Amérique du Nord et Amérique latine                      | 78        |
| Asie                                                     |           |
| - Asie Pacifique                                         | 79        |
| - Moyen-Orient                                           | 79        |
| Europe                                                   |           |
| - Centrale et Orientale                                  | 80        |
| - de l'Ouest                                             | 80        |
| <b>2.2. LES ETUDIANTS FRANÇAIS EN STAGE A L'ETRANGER</b> | <b>82</b> |
| Résultats globaux                                        | 82        |
| Tableaux généraux (par zones, durées, types d'écoles)    | 85        |
| Tableaux par pays :                                      |           |
| • stages inférieurs ou égaux à 1 mois                    | 93        |
| • stages de 1 à 3 mois                                   | 95        |
| Afrique                                                  | 95        |
| Amérique du Nord et Amérique latine                      | 97        |
| Asie                                                     |           |
| - Asie Pacifique                                         | 98        |
| - Moyen-Orient                                           | 99        |
| Europe                                                   |           |
| - Centrale et Orientale                                  | 100       |
| - de l'Ouest                                             | 101       |
| • stages de 3 à 6 mois                                   | 103       |
| Afrique                                                  | 103       |
| Amérique du Nord et Amérique latine                      | 105       |
| Asie                                                     |           |
| - Asie Pacifique                                         | 106       |
| - Moyen-Orient                                           | 107       |
| Europe                                                   |           |
| - Centrale et Orientale                                  | 108       |
| - de l'Ouest                                             | 108       |
| • stages de 6 à 12 mois                                  | 110       |
| Afrique                                                  | 110       |
| Amérique du Nord et Amérique latine                      | 111       |
| Asie                                                     |           |
| - Asie Pacifique                                         | 113       |
| - Moyen-Orient                                           | 113       |
| Europe                                                   |           |
| - Centrale et Orientale                                  | 114       |
| - de l'Ouest                                             | 115       |
| • stages supérieurs à 12 mois                            | 117       |

# ACTIVITES INTERNATIONALES de la CONFERENCE DES GRANDES ÉCOLES

## LA COMMISSION INTERNATIONALE

Les actions internationales de la Conférence des grandes écoles sont pilotées par une **commission internationale** qui travaille en liaison étroite avec les instances concernées par la coopération avec les pays étrangers : les ministères des Affaires étrangères et du Développement international, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, l'Agence CampusFrance.

Cette commission se subdivise en plusieurs **groupes géographiques** qui développent les relations avec diverses régions du monde : Afrique, Allemagne (Bureau GE-TH), Amérique latine, Asie-Pacifique, Italie, Pays d'Europe centrale et orientale, Pays nordiques. Les activités de chaque groupe sont variées, suivant les sujets d'intérêt manifestés par les partenaires étrangers et les stratégies les plus adaptées à la zone concernée : participation à des salons sur l'enseignement supérieur à l'étranger, organisation de missions de contacts et d'information dans des universités, ou de séminaires thématiques.

Les relations suivies avec certains pays ont donné naissance à des **accords institutionnels** que la Conférence des grandes écoles a signés avec des conférences de recteurs d'universités étrangères (voir ci-après). Des structures bilatérales se sont créées, le cas échéant, pour renforcer la coopération et en assurer le suivi.

De même, certaines universités étrangères, qui accueillent un grand nombre d'étudiants français et ont de fortes relations avec la France, ont éprouvé le besoin de se rapprocher de la Conférence et de ses membres afin d'être plus régulièrement informées de leurs activités. La Conférence des grandes écoles compte aujourd'hui **13 établissements d'enseignement supérieur étrangers** :

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belgique :</b>     | Gembloux Agro-Bio Tech (GxABT)<br>HEC,<br>Ecole de gestion de l'Université de Liège<br>Ecole polytechnique de Louvain-la-Neuve (Université catholique de Louvain la Neuve)                                                                                   |
| <b>Burkina Faso :</b> | L'Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement (2IE) à Ouagadougou                                                                                                                                                                     |
| <b>Canada :</b>       | L'Ecole polytechnique de Montréal<br>HEC Montréal                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Espagne :</b>      | L'Université polytechnique de Madrid                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Maroc :</b>        | L'Ecole Hassania des travaux publics de Casablanca (EHTP)<br>L'Ecole nationale de l'industrie minérale à Rabat (ENIM)<br>Institut agronomique et vétérinaire Hassan II (IAV Hassan II)<br>Institut national des postes et télécommunications (INPT) de Rabat |
| <b>Tunisie :</b>      | L'Ecole supérieure des communications de Tunis<br>Ecole supérieure privée d'ingénierie et de technologies (ESPRIT)                                                                                                                                           |

# ACCORDS SIGNÉS PAR LA CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES AVEC DES PARTENAIRES ÉTRANGERS

---

## ALLEMAGNE

Résolution signée avec la CONFERENCE DES RECTEURS ALLEMANDS (1983)

Recommandations aux établissements concernant les dispenses de scolarité, d'examens et de diplômes pour l'admission aux études dans le pays partenaire

## AUSTRALIE

Accord tripartite signé par la CGE, la CONFERENCE DES PRESIDENTS d'UNIVERSITES et l'AUSTRALIAN VICE-CHANCELLORS' COMMITTEE (1999),

Développement des échanges entre les établissements d'enseignement supérieur, tant d'étudiants que de professeurs.

## CANADA

Memorandum avec le COMITE DES DOYENS DES FACULTES D'INGENIERIE CANADIENNES (1988)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints

## CHILI

Convention cadre avec le CONSEIL DES RECTEURS DES UNIVERSITES CHILIENNES (CRUCH) (2002)

Envoi d'étudiants chiliens pour l'obtention du diplôme d'ingénieur ; échanges d'étudiants pour des séjours longs

## COLOMBIE

Convention avec l'ASSOCIATION COLOMBIENNE DES UNIVERSITES (ASCUN) (2011)

Coopération en enseignement et recherche ; élaboration de projets de recherche conjoints ; formation de professeurs au niveau doctoral et post-doctoral ; développement de programmes de doubles diplômes ; démarche qualité

## COREE

Memorandum avec KOREA SCIENCE AND ENGINEERING FOUNDATION (KOSF) (1997)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints, coopération scientifique et relations industrielles

## ESPAGNE

Accord cadre de coopération avec l'UNIVERSITE POLYTECHNIQUE MADRID (1988)

Echanges d'étudiants, de professeurs, de chercheurs, d'information, et de publications scientifiques

Accord de coopération avec l'UNIVERSITE POLYTECHNIQUE DE CATALOGNE (1988)

(idem Université Polytechnique de Madrid)

## INDE

Accord avec le ALL INDIA COUNCIL OF TECHNICAL EDUCATION (1998)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints, coopération scientifique et relations industrielles

## ISRAEL

Accord de coopération avec 7 Universités israéliennes (1994)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints, coopération scientifique et relations industrielles

## ITALIE

Lettre d'intention avec le POLITECNICO de TURIN (1986)

Echanges d'élèves, de professeurs et de chercheurs, d'informations, et de publications scientifiques

Lettre d'intention avec le POLITECNICO DE MILAN (1986)

(idem Politecnico de Turin)

## **MEXIQUE**

Accord avec le CONACYT (Conseil national de la science et de la technologie) (1998)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints, coopération scientifique et relations industrielles

## **NORVEGE**

Accord-cadre avec la CONFERENCE DES UNIVERSITES et des GRANDES ÉCOLES de NORVEGE (1992)

Echanges d'étudiants, de professeurs, de chercheurs, d'information - séminaires - stages en entreprise ou laboratoire de recherche - formation doctorale, mastère spécialisé

## **SUEDE**

Accord cadre avec la CONFERENCE SUEDOISE DES RECTEURS DES UNIVERSITES ET LA CONFERENCE DES DIRECTEURS D'INSTITUTS D'ETUDES UNIVERSITAIRES (1990)

(idem Université Polytechnique de Madrid)

Accord de coopération avec les UNIVERSITES TECHNOLOGIQUES SUEDOISES (1996)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints, coopération scientifique et relations industrielles

## **SUISSE**

Convention cadre avec le CONSEIL DES ÉCOLES POLYTECHNIQUES FEDERALES (1990)

Promouvoir la mobilité des ingénieurs, des chercheurs et des enseignants concernés notamment par les formations post-diplôme.

## **USA**

Accord avec l'UNIVERSITE DE CALIFORNIE, BERKELEY (1984)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints, coopération scientifique et relations industrielles

Déclaration d'intention avec le MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (1988)

Actions intégrées : projets de recherche conjoints, coopération scientifique et relations industrielles

Déclaration d'intention avec l'UNIVERSITE DE TEXAS A & M (1988)

Projets de recherche conjoints ; échanges d'enseignants, de chercheurs, d'étudiants en cycles terminaux.

# LES ACTIVITES INTERNATIONALES DES GRANDES ÉCOLES

Dans presque toutes les écoles, le séjour à l'étranger est obligatoire pour l'obtention du diplôme : sous forme soit d'un séjour académique, soit d'un stage dans une entreprise à l'étranger.

Le rayonnement international des grandes écoles se traduit par des formules et des stratégies très diverses. Les exemples sont trop nombreux pour être tous cités. Nous nous limiterons à évoquer les formes de coopération et à présenter plus en détails les formations de MS<sup>®</sup> et MSc labellisées par la CGE qui sont montées en partenariat avec des établissements d'enseignement supérieur étrangers et les campus de grandes écoles à l'étranger.

Par ailleurs, la lettre d'information électronique mensuelle de la CGE, Grand Angle, donne tous les mois des informations sur les écoles : voir la rubrique Grandes Écoles, spécialement la partie Stratégie-International : <http://www.cge-news.com>

## 1) LES PROGRAMMES SPÉCIFIQUES

### PREMIERS CYCLES INTÉGRÉS SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR LES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS :

- Fédération Gay-Lussac (écoles de chimie) : premier cycle international CHEM.I.ST (CHEmistry International STudies) des écoles.
- Dans les INSA : premiers cycles adaptés aux étudiants selon leur origine (EURINSA, ASINSA, AMERINSA, NORGINSA, ASINSA).

### FORMATIONS EN LANGUES ÉTRANGÈRES

Il s'agit principalement (mais pas exclusivement) de formations en anglais : plusieurs programmes de Mastère Spécialisé<sup>®</sup>, des MSc, des masters, des MBA, des programmes « English tracks » (cursus principal dédoublé dans certaines écoles de management).

La liste des formations proposées en anglais par les grandes écoles figure sur le site de CampusFrance ([www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)).

### COURS D'ÉTÉ ET COURS SPÉCIFIQUES POUR ÉTRANGERS

Les écoles organisent individuellement ou de façons groupées des cours d'été permettant aux étudiants étrangers de se préparer à leur séjour d'études : cours de FLE, cours techniques, initiation à la culture française, sensibilisation aux approches spécifiquement françaises des disciplines et des textes.

## 2) LES ACCORDS

### ACCORDS D'ÉCHANGES D'ÉTUDIANTS, DE PROFESSEURS, DE CHERCHEURS

Plus de 8 000 accords ont été signés par les grandes écoles et les universités du monde entier : ils portent principalement sur les échanges d'étudiants (notamment dans le cadre des programmes européens), mais aussi sur les échanges de professeurs ou sur des coopérations en recherche.

### DOUBLES DIPLÔMES ET DIPLÔMES CONJOINTS

Parmi les 8 000 accords signés par les écoles, plus de 4 800 concernent des doubles diplômes ou des diplômes conjoints ou des co-tutelles de thèse.

Suite logique des accords de doubles diplômes, les diplômes conjoints correspondent à des programmes communs à deux (ou plusieurs) établissements de pays différents et donnant lieu à un seul diplôme délivré par les partenaires.

### 3) LES FORMATIONS EN PARTENARIAT

Ces formations sont soit montées conjointement par deux établissements, soit délocalisées. Elles impliquent souvent la circulation des étudiants, mais aussi des professeurs.

Ce sont par exemple les formations de Mastère Spécialisé® et les MSc labellisés CGE, mais aussi des programmes de masters, des DBA et MBA, des cycles préparatoires aux grandes écoles.

### 4) IMPLANTATIONS À L'ÉTRANGER

A la demande de certains pays ou profitant d'un contexte économique favorable, certaines écoles s'implantent à l'étranger, où elles créent de véritables établissements.

- **Campus - établissements** (voir p.11)

- **Bureaux :**

Ces bureaux servent à la promotion et au recrutement, parfois au développement de formations spécifiques locales ou aident à la recherche de stages. Ces démarches sont généralement effectuées en partenariat avec une université locale.

- Rennes Business School, ESEO Angers, ESSCA d'Angers, Neoma, : ont un bureau à Shanghai (Chine)
- ESIGELEC : à Hyderabad, à Bangalore (Inde) et à Shanghai (Chine)
- ESSEC : a des bureaux au Japon, en Inde, en Corée, en Chine (Pékin)
- Grenoble Ecole de Management possède des bureaux de recrutement à New Delhi, Pékin, Shanghai, Beyrouth, Mexico et New York.
- ICN Business School a des bureaux en Chine à Qingdao-Binzhou dans le Shandong, en Amérique Latine à Mexico (qui couvre le Mexique, la Colombie, le Pérou, l'Argentine et le Brésil) et en Afrique de l'Ouest, à Dakar (Sénégal), dans les locaux de Sup de Co Dakar ; son activité couvre 7 pays d'Afrique de l'Ouest : le Sénégal, le Mali, la Gambie, le Togo, le Ghana, le Bénin et le Burkina Faso.
- INSA de Lyon : à Shanghai (Chine), Curitiba (Brésil), Sao Paulo (Brésil), Mexico (Mexique), Ho Chi Minh Ville (Vietnam), Sendai (Japon)
- INSEEC : à Pékin (Chine)
- Montpellier Business School a des bureaux à Dakar (Sénégal) et St Domingue (République dominicaine)

### 5) ACTIONS POUR LES ENTREPRISES

Des formations sur mesure sont montées pour former les cadres dont ont besoin les entreprises qui sont implantées ou qui souhaitent s'implanter à l'étranger. Les écoles réalisent également des études de marché dans cette perspective.

### 6) INGÉNIERIE PÉDAGOGIQUE

Sous ce terme, on peut regrouper des actions telles que :

- **la création de filières francophones** : beaucoup ont été d'abord créées en Europe centrale et orientale et dans les pays particulièrement liés à la France ; elles essaient maintenant dans le monde entier ;
- **la création de classes préparatoires à l'étranger** ;
- **la mise sur pied d'enseignements dans les universités étrangères, l'aide à la création de nouvelles formations** ;
- **la formation d'enseignants, l'accueil ou envoi de professeurs en année sabbatique ou pour des cours** ;
- **la coopération en recherche entre laboratoires** : ces coopérations s'accompagnent parfois de la possibilité pour les doctorants d'effectuer des thèses en cotutelle ;
- **la formation de cadres étrangers soit en France soit localement.**

## 7) LES RESEAUX

Les réseaux se sont multipliés au point qu'il est impossible de tous les recenser. Les écoles appartiennent à un voire plusieurs réseau(x) dont les logiques sont variées. Ils sont :

- thématiques
- géographiques
- liés à l'attribution de doubles diplômes
- axés sur la production scientifique, la valorisation de la recherche
- appuyés sur des labels de qualité
- orientés vers le recrutement au niveau bachelor pour une formation de master
- basés sur la coopération entre établissements d'enseignement et entreprises
- des regroupements d'anciens élèves

## 8) LES ACCREDITATIONS

Certaines grandes écoles de management ont obtenu des accréditations d'organismes étrangers :

- l'AACSB (Association to Advance Collegiate Schools of Business) qui rassemble les meilleures écoles de management nord-américaines
- l'AMBA (Association of MBA) qui accrédite des programmes et des établissements d'enseignement supérieur reconnus sur le plan international
- le Global Accreditation Center du Project Management Institute américain
- l'Open University en Grande-Bretagne
- l'EFMD et ses labels EQUIS (Quality Improvement System), EPAS (Programme Accreditation System) qui garantissent, dans une institution, la qualité de l'enseignement, de la stratégie, du mode de gestion des ressources financières, du corps professoral, des travaux de recherche appliquée, de l'ouverture internationale, des relations avec les entreprises et de la sélectivité au concours d'entrée

## 9) LA PARTICIPATION AUX PROGRAMMES INTERNATIONAUX

Les écoles participent :

- aux programmes européens : Erasmus +, Erasmus Mundus
- aux programmes bilatéraux :
  - notamment ceux montés avec les pays d'Amérique latine concernant la formation d'ingénieurs avec obtention d'un diplôme français : ARFITEC (Argentina France Ingénieurs Technologie), BRAFITEC (programme d'échanges avec le Brésil créé en 1998), CHILFITEC (programme d'échanges avec le Chili), MEXFITEC (programme d'échanges avec le Mexique)

# LES IMPLANTATIONS DES GRANDES ÉCOLES A L'ETRANGER

Une étape de l'internationalisation peut être la décision d'un établissement de s'implanter dans un pays étranger, option qui relève d'un engagement plus conséquent tant sur le plan stratégique que financier. Néanmoins, certaines écoles ont franchi le pas.

Il s'agit de campus soit construits en toute autonomie soit hébergés par des universités partenaires, d'initiatives individuelles ou groupées. Formations délocalisées, créations conjointes d'un nouvel établissement ? La frontière est parfois floue, car les formules sont variées et les partenariats adaptés aux attentes et aux contraintes locales. Outre le besoin de se faire connaître à l'étranger, d'encourager l'ouverture internationale de ses futurs diplômés et de diversifier son recrutement, le choix d'une école de s'établir dans un pays donné peut être guidé par des motifs et des stratégies extrêmement divers : des partenariats déjà existants, la proximité géographique, le domaine de formation, une sollicitation locale ou encore un projet gouvernemental ou bilatéral.

## En EUROPE

- **EDHEC** a un campus Executive part time à Londres, destiné à la formation continue pour les entreprises, notamment en finance.
- **EM Normandie** a ouvert un campus à Oxford à la rentrée 2014. Il accueille pour un semestre d'études une trentaine d'étudiants de M1 du Programme Grande Ecole qui suivent l'*International Management Program*.
- **ESCP Europe** : depuis 1973, l'école mène une stratégie multicampus : établie à Paris, Londres, Berlin, Madrid et Turin, elle accueille 4 000 étudiants de toutes nationalités, en master, MBA ou doctorat.  
Fin 2015 l'ESCP disposera de locaux chez son partenaire, l'Université Kozminski à Varsovie (Pologne)
- **ESSCA** d'Angers qui se focalise depuis plusieurs années sur les relations Est-Ouest, propose depuis 1993 des programmes en anglais à Budapest.
- **Grenoble Ecole de Management** mène depuis 15 ans une politique d'implantation à l'étranger en partenariat avec des universités ou des entreprises locales : les étudiants bénéficient des mêmes cours que ceux donnés à Grenoble, dispensés par des professeurs grenoblois : à Londres (avec la London School of Business and Finance), à Cambridge (un semestre de son Programme Grande Ecole au sein de Downing College, une faculté de l'Université de Cambridge (Royaume-Uni), des programmes de MBA à Moscou (avec la Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration), à Tbilissi (avec la Caucasus School of Business), mais aussi à Ryad (avec Schneider Electric) et en Asie (Chine et Singapour).
- **Groupe Sup de Co La Rochelle** : a ouvert (en septembre 2015) un campus associé à JAMK University of Applied Sciences, à Jyväskylä en Finlande (au nord d'Helsinki) : l'enseignement est dispensé par des professeurs de l'ESC La Rochelle et de l'université d'accueil, dans un espace dédié aménagé à cet effet. Les professeurs mèneront ensemble des travaux de recherche dans une logique de co-production.
- **ICN Business School** poursuit le développement de son campus à Nuremberg (Allemagne) avec des locaux plus étendus et plusieurs programmes : deux spécialisations du diplôme ICN Grande Ecole *International Brand Management et Banking and Insurance*, qui complètent les deux premières années Bachelor ICN déjà enseignées sur ce campus. Les cours sont intégralement dispensés en langue anglaise ; un Atelier Artem basé sur l'acquisition d'une double culture franco-allemande. Plusieurs sessions de l'Executive MBA se dérouleront en 2016.
- **INSEEC** a un campus en plein centre de Londres, qui s'appuie sur les spécificités de la ville et du pays pour proposer des majeures et des MSc en Finance, Communication, Publicité et Marketing des Vins et Spiritueux. Il dispose d'une salle de montage vidéo pour les filières créatives.  
Grâce à l'entrée dans le Groupe de l'International University of Monaco en 2010, les étudiants du programme Grande Ecole peuvent également suivre une filière en Luxe et une autre en *Global Affairs*.  
A Genève, l'INSEEC a acquis l'école de communication CREA Genève, qui occupe déjà en Suisse romande une position de leader dans le marketing digital, avec des bachelors et des masters, en formation initiale ou continue, l'objectif étant de poursuivre le développement des filières marketing, communication, création et digital.
- Le **Groupe ISEN** a ouvert une seconde année de classe préparatoire à Greenwich au (Royaume-Uni) en partenariat avec d'autres écoles d'ingénieurs (HEI, ISA).
- **Toulouse Business School** se présente comme Escuela Superior Europea de Comercio (ESEC) à Barcelone et propose deux programmes internationaux de bachelor et master.

L'Asie, et la Chine en premier lieu, par son essor économique et son gigantesque potentiel d'étudiants, attire de nombreuses initiatives.

### → Chine :

- **Audencia** dispose de deux sites d'enseignement à Pékin :
  - dans le cadre de l'alliance avec Centrale Nantes
  - à Tsinghua University : un programme de préparation à l'entrée dans le Programme Grande Ecole pour ingénieurs a été monté et un *DBA in Responsible Management* sera ouvert en septembre 2014.
  - Sur le campus du Beijing Institute of Technology : ouverture d'un Cooperative Center for Studies Audencia-BIT. Il se différencie d'un campus destiné à simplement accueillir des étudiants français envoyés en Chine. Dans un premier temps, des semestres d'étude de niveau master seront créés puis un double diplôme MBA, un master international commun et un double diplôme destiné aux étudiants de niveau bac + 3
- **École Centrale Pékin**, créée à la demande du gouvernement chinois en 2005 et grâce au partenariat entre les Écoles Centrales et l'Université de Beihang, qui héberge l'école sur son campus, forme des ingénieurs sur le modèle centralien. Elle compte environ 700 élèves.
- **École de Design Nantes Atlantique** a implanté à Shanghai un master Design et interculturalité, en partenariat avec l'Université de Shanghai.
- **L'École d'ingénieur ParisTech-Shanghai JiaoTong** (ouverte en septembre 2012, inaugurée en avril 2013) est un établissement pilote dans la mise en œuvre de la réforme de l'enseignement supérieur en Chine. Quatre écoles (École Polytechnique, ENSTA ParisTech, Mines ParisTech, Télécom ParisTech) participent à la création d'une formation d'excellence en six ans, sur le modèle des écoles d'ingénieur françaises. Les étudiants obtiendront le diplôme de bachelor et de master de SJTU, et le titre français d'ingénieur (reconnu par la CTI). En 2013-2014, 150 étudiants étaient inscrits (2 promotions). Les partenariats industriels sont développés au sein du Business Club afférent.
- **EFREI** a ouvert 2 classes préparatoires :
  - Efrei@Pékin a été ouverte en 2011 en partenariat avec Beijing University of Technology, sur le modèle 3 + 3 (3 ans en Chine suivis de 3 ans à l'Efrei). Les étudiants obtiennent le bachelor chinois et le diplôme d'ingénieur Efrei. Ils sont formés au français dès la 1<sup>re</sup> année ; la première promotion a intégré l'Efrei en L3 (1<sup>re</sup> année ingénieur) en septembre 2014.
  - Efrei@canton est organisée sur le même modèle en partenariat avec Guangzhou College of South China University of Technology. Le programme a démarré en septembre 2012 et 2 promotions sont déjà en formation.
- **EMLYON**, a un campus à Shanghai au sein de la East China Normal University où, depuis 2011, se déploie un programme conjoint de formation continue à temps partiel : Programme général de management (PGM) avec spécialisation dans le management de marques et marketing international.
- **ENI Metz** a inauguré (en 2013) à Nankin l'Ecole nationale d'ingénieurs sino-française (ENIN), cogérée avec la NUST (Nanjing University of Science and Technology). Elle formera des ingénieurs chinois «à la française».
- Sur le site de l'**Ecole franco-chinoise (ESAI)** à Shanghai, l'**ESEO d'Angers** forme des ingénieurs et l'**ESSCA d'Angers** offre plusieurs programmes de gestion.
- **GEA, Réseau des écoles d'aéronautique**, a créé, en partenariat avec l'Université chinoise de l'aviation civile (CAUC), l'**Institut sino-européen d'ingénierie aéronautique à Tianjin** : il propose une formation d'ingénieur à la française (dispensée en français) sanctionnée par le titre français d'ingénieur diplômé (validé par la Commission des titres d'ingénieur), un master chinois et des doubles diplômes : 500 étudiants sont sur le campus de Tianjin, sans compter les étudiants des 3 formations MS® délocalisées ; 2 autres sont en cours de développement ainsi que la création de laboratoires de recherche.
- **Grenoble Ecole de Management** propose son *Master in International Business* (MIB) au sein de Beihang University, ainsi que le semestre 1 de la 2<sup>e</sup> année (cours fondamentaux de management) de son Programme Grande Ecole.
- **Groupe Sup de Co La Rochelle** : a ouvert (en septembre 2015) un campus associé à l'Université Beihang à Pékin. L'enseignement est dispensé par des professeurs de l'ESC La Rochelle et de l'université d'accueil, dans un espace dédié aménagé à cet effet. Les professeurs mèneront ensemble des travaux de recherche dans une logique de co-production.
- **ICN Business School** a ouvert un nouveau campus à Chengdu dédié à l'Executive Education et accueilli la première promotion en octobre 2014. Il est dédié à la formation continue en collaboration avec les autorités locales pour assurer des formations en management à destination des entreprises, en particulier dans la National Chengdu Economic and Technological Development Zone qui dispose d'un fort potentiel de croissance.

- **INSEEC** : a ouvert un Institut du Luxe et du Vin à Shanghai. Il proposera dans un premier temps des programmes de formation continue avant de lancer des enseignements à l'intention d'étudiants en formation initiale.
- **L'Institut franco-chinois de l'énergie nucléaire (IFCEN)** est installé sur le campus de l'Université Sun Yat-Sen à Canton. Il forme à la française 100 étudiants chinois par an en génie atomique. Il implique l'Institut polytechnique de Grenoble (pilote), l'INSTN (dépendant du CEA), l'École des mines de Nantes, les Écoles de chimie de Montpellier et de Paris. Cette coopération universitaire est au service de l'entreprise et répond au développement accéléré du nucléaire en Chine, qui demande des ingénieurs/techniciens en grand nombre. Des industriels tels Areva et EDF et le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche sont parties prenantes.
- **L'Institut franco chinois d'ingénierie et de management (IFCIM)** : fondé en 1999 à Shanghai par ParisTech, Ecole des Ponts ParisTech et l'Université Tongji, avec le concours financier d'une dizaine d'entreprises françaises, l'IFCIM dispense des enseignements en sciences de l'ingénieur et en management :
  - Un MBA International (SIMBA), dispensé en anglais, à temps partiel sur deux ans, destiné à de jeunes professionnels (moyenne 35 ans)
  - Des programmes de double master entre Tongji et les écoles de ParisTech
  - Une plate-forme pour le développement des programmes de coopération entre Tongji et ParisTech et les écoles d'ingénieur partenaires de Tongji
- **Institut sino-européen ICARE (Institute of Clean and Renewable Energy)**, piloté par ParisTech (en particulier Mines ParisTech, Ecole Polytechnique, Chimie ParisTech, ENSTA ParisTech) et l'Université des Sciences et Technologies de Huazhong (HUST) est le troisième institut sino-européen de Chine et regroupe un consortium de 3 universités chinoises (Université de S&T HuaZhong à Wuhan, Université de Technologie de Wuhan, Université du Sud-Est de Nankin) et 7 universités et centres de recherche européens. Il comporte 3 volets :
  - un master : chaque promotion (60 étudiants) obtient le double diplôme *Master of Energy Science and Technology of HUST, Master ICARE of ParisTech*.
  - la formation professionnelle : organisation de formations pour des ingénieurs de haut niveau et des décideurs
  - une plate-forme de recherche pour les énergies propres et renouvelables.
- **NEOMA Business School** : ouvrira (en septembre 2016) une école commune à Tianjin grâce à une alliance avec la Nankai University. L'Ecole proposera une offre large de programmes de niveau *undergraduate* et *graduate*. L'objectif à moyen terme est 1500 étudiants, qui obtiendront un double diplôme Nankai-NEOMA Business School.
- **Polytech Nantes** a deux campus :
  - à Canton (depuis 2012), hébergé par son partenaire, la South China University of Technology. 50 élèves par an suivent une année préparatoire à l'entrée en 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur.
  - à Qingdao (depuis 2013), hébergé par son partenaire, Ocean China University. 25 élèves par an suivent l'année préparatoire à la 2<sup>e</sup> année du cycle ingénieur.
- **Télécom Ecole de Management** a un campus Lanzhou University (Chine)
- **Université de technologie sino-européenne (UTSEUS)** a été montée par les 3 Universités de technologie (Compiègne, Belfort-Montbéliard, Troyes) en partenariat avec l'Université de Shanghai mais dans des locaux en propre. 860 Chinois, 50 Français suivent le cycle d'ingénieur. Les relations industrielles, la recherche et les stages seront développés.

A Suzhou, ville proche de Shanghai, qui a le statut de Zone économique spéciale et abrite environ 2 000 entreprises dans deux parcs industriels :

- **Institut franco-chinois de Renmin** (créé par accord bilatéral entre les gouvernements français et chinois) implique trois partenaires académiques français : les universités Paris-IV Sorbonne, Paul-Valéry Montpellier-III et **KEDGE business school**. Depuis juin 2012, cet institut, qui a le statut de département de l'Université Renmin (Pékin), forme à Suzhou des étudiants chinois en SHS et management, dans un cursus franco-chinois bi-diplômant de 5 ans.
- Le campus de **SKEMA Business School** est le fruit d'un partenariat avec le Pôle technologique et scientifique de Suzhou. A la rentrée 2015, 180 étudiants de 12 pays différents ont été accueillis. L'école y a implanté un incubateur, XJ-SKEMA Park of Sustainable Development, dans les domaines du développement durable et du management du luxe. Il peut accueillir de 30 à 50 startups, sur une superficie de 6 000 m<sup>2</sup> auxquels s'ajoute un espace de 500 m<sup>2</sup> supplémentaires qui accueillera un « Innocafé ».

## → Corée du Sud :

- **KEDGE Business School** dispose de locaux dans la Korea University Business School (KUBS), à Séoul. (La KUBS a ouvert une antenne sur le campus de KEDGE Business School à Bordeaux).

## → Singapour :

- **EDHEC** a un campus *Executive part time*, orienté vers le *Risk and Investment Management* et la finance, impliqué dans des partenariats de recherche avec des entreprises locales ou étrangères installées à Singapour.
- **ESSEC** opère son Campus ESSEC Asia Pacific depuis 2005 et y a formé plus de 2 500 étudiants (MSc in Management, MS, MBAs) et participants en formation continue. La construction de son nouveau campus (à Nepal Hill) est en cours pour emménagement courant 2015. Avec un budget de S\$40 millions, le nouveau campus de l'ESSEC en Asie sera niché dans le pôle de recherche intégrée de Singapour, à proximité de Biopolis et Fusionopolis.
- **Grenoble Ecole de Management/Grenoble Graduate School of Business** propose son *Master in International Business* (MIB) ainsi que son *MSc in Finance* au sein du Management Development Institute of Singapore (MDIS).

## → Inde :

- **CentraleSupélec**, en collaboration avec le groupe industriel Mahindra et en partenariat avec la Jawaharlal Nehru Technological University, crée **Mahindra Ecole Centrale** à Hyderabad ; l'école, ouverte en 2014, propose un programme de formation d'ingénieurs en 5 ans d'inspiration centralienne, avec un cursus généraliste en langue anglaise, ouvert sur le monde de l'entreprise et de la recherche.
- **Ecole du Design Nantes** étend son Asia campus : l'India Studio de l'école est intégré à la Srishti School of Art, Design and Technology à Bangalore, où elle propose son master Design et interculturalité. L'École a également signé un protocole d'accord avec The Design Village et a créé une école de design à Delhi où elle a transféré le programme de cycle master Design & interculturalité.
- **ICAM** et le Loyola College de Chennai ont ouvert en 2010 le Loyola Icam College of Engineering and Technology : une partie des élèves-ingénieurs indiens effectuent un double cursus : un bachelor en Inde comportant des séjours en France, puis deux ans en France pour l'obtention du diplôme d'ingénieur.
- **Télécom Ecole de Management** a ouvert un campus (2013) à l'Alliance University de Bangalore (Inde).

## En AMÉRIQUE

### → États-Unis :

- **Grenoble Ecole de Management/Grenoble Graduate School of Business** propose 2 semestres de spécialisation du Programme Grande Ecole à New-York (Finance) en collaboration avec Pace University et à Vancouver (*Innovation et Entrepreneurship*) en collaboration avec Simon Fraser University.
- **Groupe Sup de Co La Rochelle** : a ouvert (en septembre 2015) un campus associé à l'Université Catholique Iona College, à New Rochelle (état de New York) : l'enseignement est dispensé par des professeurs de l'ESC La Rochelle et de l'université d'accueil, dans un espace dédié aménagé à cet effet. Les professeurs mènent ensemble des travaux de recherche dans une logique de co-production.
- **L'Institut Mines-Télécom** a installé en Californie une antenne baptisée « Institut Télécom Silicon Valley ». Ce site, créé en collaboration avec Carnegie Mellon University, constituera une plaque tournante pour les actions de l'Institut Mines-Télécom et de ses écoles. Son objectif est d'accompagner le développement des PME et de startups, et de nouer de nouveaux partenariats académiques et industriels.
- **INSEEC**
  - dispose de salles de cours et d'un studio image et son au sein du Harrington College of Design, dont le campus est situé en plein cœur de Chicago, dans West Madison. Des spécialisations en Communication visuelle et *Design Strategy* y sont dispensées par le corps professoral local.
  - a ouvert un campus à San Francisco pour permettre à ses étudiants de se perfectionner dans les secteurs du digital et des nouvelles technologies, du développement durable et de l'entrepreneuriat, en bénéficiant du dynamisme de la Silicon Valley et du réseau des entreprises et startups locales.
- **Skema Business School** s'est implantée à Raleigh (Caroline du Nord) au cœur du Centennial campus, technopole réunissant entreprises et laboratoires de recherche. Les étudiants peuvent suivre des masters et des MSc.
- **Télécom Ecole de Management** a un campus au sein de Virginia Tech (Etats-Unis),

### → Amérique du Sud :

- **L'Université de technologie de Compiègne** a créé l'**Ecole franco-chilienne d'ingénieurs** avec l'Universidad de Viña del Mar (Chili)
- **SKEMA Business School** est installée à Belo Horizonte, Minas Gerais en partenariat avec la Fundação Dom Cabral (Brésil)

- **CentraleSupélec** : suite à un accord avec l'Etat marocain l'école d'ingénieur Ecole Centrale Casablanca a ouvert ses portes en 2015.
- **Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)**, outre de nombreuses formations délocalisées dans des établissements partenaires, a des centres de formation dans plusieurs pays étrangers (Espagne Liban) et en Afrique : Bénin, Madagascar, Maroc, Ile Maurice.
- **EIGSI La Rochelle** a un campus à Casablanca (EIGSICA) qui propose une formation en génie des systèmes industriels (identique au programme proposé à la Rochelle) ; les étudiants passent 3 ans à Casablanca et 2 ans à La Rochelle.
- **EPF École d'ingénieur** a lancé le programme IngénieurEs en Afrique en coopération avec 2IE et a ouvert à Ouagadougou (Burkina Faso) une classe préparatoire pour les jeunes filles africaines issues de terminales scientifiques.
- **ESIEE** a un campus au Cap au French-South African Institute of Technology, créé par l'école et la CCI Ile-de-France (voir ci-après)
- **ESIGELEC** a créé trois Classes préparatoires conjointes (CPC) : à Dakar (Sénégal) en 2004, en partenariat avec le Collège Sacré-Cœur, l'ESMT et l'EIGSI ; à Yaoundé (Cameroun) en 2006, en partenariat avec le Collège Vogt, l'ESMT, l'EPF et 3IL ; à Cotonou (Bénin) en 2008, en partenariat avec le Collège Père Aupiais, l'ESMT et l'EIGSI.
- **ESSTIN** (Ecole supérieure des sciences et technologies de l'ingénieur de Nancy) déploie sa formation d'ingénieur ESSTIN grâce à un partenariat avec l'Institut universitaire de la Côte à Douala (Cameroun). La première rentrée à Douala a eu lieu en 2012 (36 étudiants). Après 3 années d'études au Cameroun, ils rejoignent le campus de Vandoeuvre lès Nancy pour suivre les 2 dernières années du cursus ESSTIN.
- **ICN Business School** délivre depuis 2008 la dernière année du bachelor à Sup de Co Dakar (Sénégal) et, depuis 2010, à Alger (Algérie).
- **Groupe INSA** a ouvert en septembre 2015 un **Institut euro-méditerranéen d'ingénierie (INSA Euromed)**, adossé à la nouvelle Université Euro-Méditerranéenne de Fès (UEMF). Cet institut, calqué sur le modèle INSA de formation et de recherche, délivre des diplômes d'ingénieurs reconnus par la France et le Maroc, et de docteurs. Le projet s'appuie sur un consortium d'universités et d'instituts européens de premier plan (Italie, Espagne, Portugal) et maghrébins (Maroc, Tunisie, Algérie). 7 spécialités sont étudiées avec environ 400 diplômés par an en phase stabilisée.
- **ISEN (Institut supérieur de l'électronique et du numérique)** a ouvert un campus à Fès (Maroc), proposant les cinq années du cursus ingénieur.
- **KEDGE Business School** : depuis 2008, deux programmes de formation de **Bordeaux Ecole de Management** sont dispensés à Dakar (Sénégal) : le bachelor (Ecole de commerce post-bac) et le *Master In Management* (bac + 5), ainsi que 12 programmes en cours du soir pour les professionnels.
- **Toulouse Business School** a un campus à Casablanca sur un site dédié à l'enseignement et piloté par la CCI française au Maroc. 250 étudiants suivent des programmes de bachelors, MS, MSc ou un Executive MBA. Le programme Grande Ecole est également proposé.
- **Université Paris-Dauphine** : a un campus à Tunis, dédié à la formation initiale et la formation continue de cadres supérieurs.

### → Ile Maurice :

Un projet de pôle éducatif se monte actuellement à l'Ile Maurice, qui impliquera plusieurs établissements français. Sont déjà présents :

- **Ecole Centrale Nantes** s'est implantée dans l'objectif de faire venir des étudiants d'Afrique : avec une offre bachelor et master. La première rentrée pour ce nouveau bachelor en ingénierie a eu lieu en septembre 2015.
- **ESCP Europe** : un master *Strategy & organisational consulting* est ouvert depuis février 2014.
- **ESSEC** a déjà diplômé deux promotions en *executive education* pour répondre aux demandes d'entrepreneurs locaux et va compléter son offre en 2016 avec un *Bachelor in Business Administration*.

Parmi les opérations d'envergure, il convient de citer le montage d'établissements bi-nationaux qui ont été créés avec une forte implication française, par exemple des grandes écoles réunies en consortium :

## En AFRIQUE

- **École supérieure algérienne des affaires**, créée par un accord intergouvernemental de 2004, délivre des diplômes d'Etat algériens et français (master) mais aussi des MBA et assure des formations professionnelles. La CCI algérienne en exerce la tutelle et la CCI Paris Ile-de-France coordonne un consortium d'écoles françaises qui en définit la pédagogie : HEC, ESCP Europe, Kedge Business School et l'ESA (Université de Lille 2).
- **EMINES**, école de management industriel à Ben Guerir près de Marrakech constitue la première pierre de l'Université Mohamed VI Polytechnique. Elle formera en 2+3 ans les futurs managers industriels sur le modèle de Mines ParisTech avec comme autres partenaires l'Université Paris-Dauphine, l'Université Paris-Ouest Nanterre-la Défense, l'Université Hassan II de Casablanca, l'Université Cadi Ayyad de Marrakech, et de nombreux partenaires industriels, notamment l'Office Chérifien des Phosphates. La première promotion est entrée en septembre 2013 (30 élèves en classes préparatoires).
- **French-South African Institute of Technology**, école d'ingénieur créée en 1997 au Cap en partenariat avec la Cape Peninsula University of Technology (CPUT) et la CCI Paris Ile-de-France (avec l'ESIEE Paris), forme des diplômés et des chercheurs de haut niveau en électronique et en technologies de l'information et de la communication. Un deuxième campus est à Pretoria, en partenariat avec la Tshwane University of Technology (TUT)
- **Institut Euro-Africain de Management (INSEAM)** a été créé en 2010 par l'ESC Grenoble et l'ESCA Ecole de Management (Maroc). L'INSEAM a pour vocation de former de futurs dirigeants socialement responsables, intégrant les spécificités des entreprises africaines et de leur environnement, ouverts à l'international, afin de répondre aux besoins de l'économie africaine en croissance exponentielle. Il compte parmi ses membres : l'ESGIS du Togo, l'ESSEC du Cameroun, l'ENEAM du Bénin, l'IAEC du Togo, l'IME du Cameroun, l'ISCAM de Madagascar ; en 2013, six grandes écoles du continent africain ont rejoint l'INSEAM
- **Institut supérieur de Technologie d'Afrique centrale (UCAC-ICAM)** est un établissement de l'Université catholique d'Afrique centrale qui en a confié la direction générale à l'ICAM (Institut catholique d'Arts et Métiers) : le site de Pointe-Noire (République du Congo) assure le premier cycle de la formation d'ingénieur et une formation de technicien par l'alternance ; le site de Douala (Cameroun) accueille les étudiants venant de Pointe-Noire pour les 3 ans du cursus d'ingénieur.
- **Université Internationale de Rabat (UIR)** est une université pluridisciplinaire créée par les gouvernements marocain et français. Elle abrite des pôles d'excellence dans des domaines variés (TIC, sciences aéronautiques, automobiles et navales, études pétrolières et énergies renouvelables), une école d'architecture et un Institut d'études politiques. L'**ESC 2-R Rennes-Rabat** constitue l'école de commerce de l'UIR et accueille 110 étudiants dans le Programme Grande École et l'IBPM (*International Bachelor Programme in Management*). L'ENS Architecture de Nancy, l'Ecole d'Architecture de la Ville et des Territoires (Marne-La-Vallée), établissement relevant de l'Université de Paris Est, le PRES Paris Est, et l'Université de Lorraine participent également aux activités de l'UIR.

## En ASIE

- Le **Programme PFIEV** (Programme de formation d'ingénieurs d'excellence au Vietnam) a permis dès 1997 de monter des cursus d'ingénieur à la française dans 4 établissements : les Instituts polytechniques de Hô Chi Minh Ville, Danang, Hanoi et l'ENS de génie civil d'Hanoi. Il a mobilisé un consortium de neuf établissements français, toujours impliqués dans le suivi et le montage de filières sur place : École Centrale Paris, École des Ponts ParisTech, ISAE-ENSMA, Télécom Bretagne, INSA Lyon, Grenoble INP et INP Toulouse, Polytech'Marseille et le Lycée Louis le Grand.
- Le **Centre franco-vietnamien de formation à la gestion (CFVG)** est le premier programme de coopération franco-vietnamienne dans le domaine de l'éducation, fondé en 1992 par le gouvernement vietnamien (ministère de l'Éducation et de la formation) et le gouvernement français (ministère des Affaires étrangères). Il est mis en oeuvre par la CCI Paris-Ile de France dans le cadre de l'ESEN (Hanoi) et de l'Université d'économie de Ho Chi Minh Ville. LeCFVG permet aux jeunes cadres vietnamiens de bénéficier de l'excellence française dans les domaines du management, de la finance et du marketing, à travers trois diplômes: MBA ; MEBF (*Master in Economics of Banking and Finance*) co-délivré par ESCP Europe (MS® Conférence des grandes écoles) et l'Université Paris Dauphine ; MMSS (*Master in Marketing, Sales and Services*), master 2 délivré par l'IAE Paris Sorbonne en collaboration avec ESCP Europe.
- **Sino-French Program in Chemical Sciences and Engineering** mis en place par la Fédération Gay-Lussac (19 écoles de chimie) et l'East China University of Science and Technology (ECUST) à Shanghai. Il forme des ingénieurs de haut niveau, à un grade de master, puis éventuellement de doctorat, et comporte 3 années de formation initiale à l'ECUST, suivies de 3 années en cycle ingénieur dans les écoles de la FGL en France. Le programme a démarré à la rentrée universitaire 2009.

## Au MOYEN-ORIENT

- **Ecole supérieure des affaires (ESA)** est le centre d'excellence de la formation à la gestion au Liban et au Moyen-Orient. L'ESA forme les dirigeants et les futurs cadres des entreprises implantées au Liban et dans les pays du Proche et du Moyen-Orient. Pôle associé de l'ESCP Europe, l'ESA propose également aux jeunes diplômés de l'enseignement supérieur des formations en management, marketing, gestion ou finance. L'ESA a été créée avec le soutien du ministère français des Affaires étrangères, des partenaires académiques français (HEC Paris et ESCP Europe) et des autorités locales notamment la Banque du Liban.

Ces exemples ne sont pas exhaustifs. Ils témoignent du rayonnement des grandes écoles et de leur capacité à s'engager dans des projets transnationaux. Nous n'avons parlé ici que de campus physiques, réels. Un autre chapitre serait à consacrer aux expériences virtuelles, telles que les plateformes d'enseignement à distance.

# MS : FORMATIONS MASTERE SPÉCIALISÉ® À L'ÉTRANGER

## EUROPE OCCIDENTALE

### AgroParisTech - Paris

- **Forêt, Nature et Société**  
Suisse : École polytechnique fédérale de Zurich (ETH) Zurich – Université de Fribourg
- **Action publique pour le développement durable des territoires et de l'agriculture (ACTERRA)**  
Italie : Scola Superiore Santa Anna (SSSA) - Université de Pise  
Co-accrédité avec AgroSup Dijon

### Ecole des Ponts ParisTech

- **Supply Chain Design and Management**  
Suisse : Ecole polytechnique fédérale de Lausanne – Institut International de Management de la logistique, Lausanne
- **Systèmes de transports ferroviaires et urbains**  
Royaume-Uni : Université de Birmingham  
Co-accrédité avec ENSIAME (Ecole nationale supérieure d'ingénieurs en informatique automatique)

### ENAC (Ecole nationale de l'aviation civile)

- **Airline Operations**  
Pays-Bas : IATA Training and Development Institute, Amsterdam

### ENSTA Bretagne

- **Pyrotechnie et propulsion**  
Belgique : Ecole Royale Militaire de Belgique, Bruxelles

### ESCP Europe

- **Droit et Management international**  
Royaume-Uni : City Law School, Londres - Pôle ESCP Europe à Londres
- **Energy**  
Royaume-Uni : Pôle ESCP Europe à Londres
- **Finance**  
Royaume-Uni : Pôle ESCP Europe à Londres
- **Management des biens et des activités culturelles**  
Italie : Università Ca' Foscari, Venise
- **Management des projets internationaux**  
Espagne : Double diplôme avec l'Université polytechnique de Madrid - Pôle ESCP Europe de Madrid
- **Marketing et Communication**  
Espagne : Pôle ESCP Europe de Madrid
- **Stratégie, conseil et organisation**  
Espagne : Pôle ESCP Europe Madrid

### ESSEC

- **Droit des affaires internationales et management**  
Royaume-Uni : King's College, Londres

### ISMANS (Institut supérieur des matériaux et mécaniques avancées) – Le Mans

- **Ingénierie, sécurité, incendie**  
Belgique : Université de Liège  
Royaume-Uni : University of Sheffield - University of Greenwich

## Mines d'Alès

- **Sécurité industrielle et environnement – SIE**

**Belgique** : Faculté Polytechnique de Mons - Institut Von Karman Rhode-Saint-Genèse

## MINES ParisTech

- **Energies renouvelables**

Tronc commun :

**Allemagne** : Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg

**Espagne** : Universidad de Zaragoza, Saragosse

**Royaume-Uni** : Loughborough University, Loughborough

Spécialisations :

**Allemagne** : Universität Kassel

**Grèce** : Université nationale et capodistrienne d'Athènes

**Portugal** : Universidade Clássica de Lisboa, Lisbonne

**Pays-Bas** : Hanze University of Applied Sciences – Groningen

**Royaume-Uni** : Newcastle University

En partenariat avec l'agence européenne EUREC (EUropean Renewable Energy Centres)

## Montpellier SupAgro

- **Innovations et politiques pour une alimentation durable (IPAD)**

**Italie** : Università degli studi Roma Tre, Rome

Participe à l'UNITWIN/UNESCO Chairs Programme

## Toulouse Business School

- **Banque et ingénierie financière**

**Espagne** : Escuela Superior Europea de Comercio (ESEC), Barcelona

- **Entrepreneuriat**

**Allemagne** : Universität Regensburg, Ratisbonne

**Italie** : Università di Bologna, Bologne

- **Management de l'innovation technologique**

**Royaume-Uni** : University of York, York

- **Marketing, Management et Communication**

**Espagne** : Escuela Superior Europea de Comercio (ESEC), Barcelona

## EUROPE CENTRALE ET ORIENTALE

### CentraleSupélec - Paris

- **Management industriel – Projets et Supply chain**

**Serbie** : Université de Belgrade

### ENSTA Bretagne

- **Pyrotechnie et propulsion**

**Roumanie** : Académie Technique et militaire, Bucarest

### ISA Lille

- **Management interculturel en agriculture et agro-alimentaire**

**Roumanie** : Université des Sciences Agricoles et de Médecine Vétérinaire, Iași

### ISC Paris

- **International and Digital Marketing**

**Russie** : Université supérieure des télécoms de Samara

### Toulouse Business School

- **Banque et ingénierie financière**

**Pologne** : Ecole de commerce de Silésie, Gliwice

## AMÉRIQUE LATINE et du SUD

### AgroParisTech - Paris

- **Forêt, Nature et Société**  
Guyane : Centre AgroParisTech, Kourou

### ENSTA Bretagne

- **Ingénierie Marine / Architecture Navale offshore**  
Brésil : Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre

### TELECOM Bretagne

- **Réseaux et systèmes d'information pour les entreprises**  
Mexique : Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), México

### TELECOM Ecole de Management

- **Manager télécom**  
Mexique : Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), México  
Co-accrédité avec TELECOM SudParis

### TELECOM SudParis

- **Manager télécom**  
Mexique : Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), México  
Co-accrédité avec TELECOM Ecole de Management

## AMÉRIQUE DU NORD

### 2IE (Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement – Burkina Faso)

- **Gestion durable des mines**  
Etats-Unis : Tuskegee University, Tuskegee, Alabama

### AgroParisTech

- **Action publique pour le développement durable des territoires et de l'agriculture (ACTERRA)**  
Canada : Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT), Québec  
Co-accrédité avec AgroSup Dijon

### AgroSup Dijon (Institut supérieur des sciences agronomiques, de l'alimentation et de l'environnement)

- **Sciences et management de la filière équine**  
Etats-Unis : University of Kentucky, Lexington, Kentucky

### ENSAM (Arts et Métiers ParisTech)

- **LEAN : Production et Logistique**  
Canada : Ecole Polytechnique de Montréal

### ENSTA Bretagne

- **Ingénierie Marine / Architecture Navale offshore**  
Canada : Dalhousie University, Halifax

### ESCP Europe

- **Management des hommes et des organisations**  
Etats-Unis : Cornell University, New York  
Canada : HEC Montréal
- **Stratégie, conseil et organisation**  
Etats-Unis : Cornell University, New York

### INSA Lyon (Institut national des sciences appliquées)

- **International Environmental Management (ENVIM)**  
Etats-Unis : Pennsylvania University, Philadelphie, Pennsylvanie  
Co-accrédité avec Mines ParisTech

## MINES ParisTech

- **International Environmental Management (ENVIM)**  
**Etats-Unis** : Pennsylvania University, Philadelphie, Pennsylvanie  
Co-accrédité avec INSA Lyon

## SKEMA Business School

- **Expert en Contrôle de gestion, Audit et Gestion de Systèmes d'information**  
**Canada** : Université de Laval, Québec

## ASIE PACIFIQUE – MOYEN-ORIENT

### AgroParisTech - Paris

- **Forêt, Nature et Société**  
**Inde** : Indian Institute of Management (IIMB), Bangalore - University of Agricultural Sciences, Bangalore

### ENAC (Ecole nationale de l'aviation civile)

- **Air Navigation Engineering**  
**Chine** : Civil Aviation University of China (CAUC), Tianjin
- **Air Navigation Service Provider Management**  
**Inde** : Civil Aviation Training College (CATC), Hyderabad
- **Air Traffic Management**  
**Chine** : Civil Aviation University of China (CAUC), Tianjin
- **Air Transport Management en Chine**  
**Chine** : Tsinghua School of Economics and Management, Pékin  
Co-accrédité avec TBS (Toulouse Business School)
- **Aircraft Life Management and Maintenance**  
**Chine** : Civil Aviation Flight University of China (CAFUC), Guanghan
- **Airport Management en Chine**  
**Chine** : Tsinghua School of Economics and Management, Pékin

### ESCP Europe

- **Economics of Banking and Finance (MEBF)**  
**Vietnam** : Centre franco-vietnamien de formation à la gestion (CFVG) Hanoï, Ho Chi Minh Ville – Ecole Supérieure de l'Education Nationale (ESEN) Hanoï - Université d'économie de Ho Chi Minh Ville (UEH)
- **Finance**  
**Liban** : Ecole supérieure des affaires (ESA), Beyrouth
- **Marketing et Communication**  
**Liban** : Ecole supérieure des affaires (ESA), Beyrouth

### EISTI

- **Intelligence économique et analyse stratégique**  
**Inde** : Amity Institute of Competitive Intelligence and Strategic Management (AICISM), Amity - University Uttar Pradesh

### EMLYON Business School

- **Stratégie internationale et marketing industriel**  
**Chine** : East China Normal University (ECNU) Shanghai - Campus Asie EM Lyon

### ESSEC

- **Business Administration Research**  
**Singapour** : Campus de l'Essec Asia Pacific

### HEC Paris

- **Management de la Mode et du Luxe**  
**Chine** : Tsinghua University School of Economics and Management, Pékin – Hong Kong - Shanghai  
Co-accrédité avec IFM (Institut Français de la Mode)

## IFM (Institut Français de la Mode)

- **Management de la Mode et du Luxe**

**Chine** : Tsinghua University School of Economics and Management, Pékin – Hong Kong - Shanghai  
Co-accrédité avec HEC PARIS

## INSA Lyon (Institut national des sciences appliquées)

- **International Energy Management (alternatives pour l'énergie du futur - ALEF)**

**Chine** : Université de Tsinghua, Pékin  
Co-accrédité avec MINES ParisTech

- **International Environmental Management (ENVIM)**

**Chine** : Université de Tsinghua, Pékin  
Co-accrédité avec MINES ParisTech

## KEDGE Business School

- **International Sport Management and Event management**

**Chine** : Université de Pékin

## MINES ParisTech

- **International Energy Management (alternatives pour l'énergie du futur - ALEF)**

**Chine** : Université Tsinghua, Pékin  
Co-accrédité avec INSA Lyon

- **Maîtrise des risques industriels – MRI**

**Chine** : Université Tongji, Shanghai

- **International Environmental Management (ENVIM)**

**Chine** : Université de Tsinghua, Pékin  
Co-accrédité avec INSA Lyon

## Toulouse Business School

- **Management de l'innovation technologique**

**Inde** : Narsee Monjee Institute of Management Studies (NMIMS) Université de Mumbai

## AFRIQUE

### 2IE (Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement – Burkina Faso)

- **Gestion durable des mines**

**Burkina Faso** : Bureau des mines et de la géologie du Burkina, Ouagadougou

**Ghana** : University of Mines & Technology

**Nigéria** : African University of Sciences and Technology (AUST), Abuja

### AgroParisTech

- **Eau pour tous – Water for All (EoT)**

**Burkina Faso** : 2IE (Institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement), Ouagadougou  
**Ouganda** : National Water and Sewerage Corporation (NWSC), Kampala

- **Forêt, Nature et Société**

**Maroc** : Ecole Nationale Forestière d'Ingénieurs (ENFI) - Université des Sciences et des Lettres Mohamed V -  
Université Caddi Ayad - Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II

### CentraleSupélec - Paris

- **Management industriel – Projets et Supply chain**

**Tunisie** : Institut Fidunion de Formation - Tunis

- **Leadership : Projets Innovants**

**Maroc** : Ecole centrale de Casablanca

### CNAM

- **Ingénierie de projets et management d'équipes**

**Tunisie** : Université Sésame à Tunis

## Ecole des Ponts ParisTech

- **Ingénierie et management de systèmes logistiques**

**Maroc** : Institut supérieur de transport et de la logistique Casablanca  
Co-accrédité avec EHTP (Ecole Hassania des Travaux Publics) Maroc

## EHTP (Ecole Hassania des Travaux Publics) Casablanca - Maroc

- **Ingénierie et management de systèmes logistiques**

**Maroc** : Institut supérieur de transport et de la logistique Casablanca  
Co-accrédité avec Ecole des Ponts ParisTech

## EI.CESI (Ecole d'ingénieurs du CESI)

- **Management de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement**

**Algérie** : Centre CESI d'Alger

- **Responsable de la Chaîne logistique Globale**

**Algérie** : Centre CESI d'Alger

- **Management de Ressources humaines**

**Algérie** : Centre CESI d'Alger

- **Management de la sécurité et des risques industriels**

**Algérie** : Centre CESI d'Alger

- **Management de la Supply Chain**

**Algérie** : Centre CESI d'Alger

- **Ingénierie, Economie et Nouvelles Technologies pour la Construction à l'International**

**Maroc** : Centre CESI de Casablanca

Co-accrédité avec EIGSI (Ecole d'ingénieurs en génie des systèmes industriels)

## EIGSI (Ecole d'ingénieurs en génie des systèmes industriels)

- **Ingénierie, Economie et Nouvelles Technologies pour la Construction à l'International**

**Maroc** : Centre CESI de Casablanca

Co-accrédité avec EI.CESI (Ecole d'ingénieurs du CESI)

## EISTI (Ecole d'ingénieurs en génie informatique et en génie mathématique)

- **ERP Management**

**Tunisie** : Ecole SESAME de Tunis.

## ENSTA Bretagne

- **Ingénierie Marine / Architecture Navale offshore**

**Australie** : Australian Maritime College (AMC), Launceston, Tasmanie

Grenoble Ecole de Management

- **Management de la fonction Achats**

**Maroc** : Ecole supérieure de commerce et des affaires de Casablanca

## HEC Paris

- **Management d'une unité stratégique**

**Qatar** : Campus HEC, Doha

- **Management stratégique des ressources humaines**

**Qatar** : Campus HEC, Doha

## INSA Lyon (Institut national des sciences appliquées)

- **Management des systèmes industriels**

**Maroc** : Hautes études des sciences et techniques, de l'ingénierie et du management (HESTIM) à Casablanca

## MINES ParisTech

- **Management Industriel et Excellence Opérationnelle (MILEO)**

**Maroc** : EMINES - Université Mohammed VI Polytechnique, Ben Guerir

### Montpellier SupAgro

- ***Innovations et politiques pour une alimentation durable (IPAD)***

**Niger** : Centre Agrhymet, Niamey

### TELECOM Bretagne

- ***Technologies du Web***

**Maroc** : Institut national des postes et télécommunications (INPT) de Rabat

### TELECOM ParisTech

- ***Régulation de l'économie numérique***

**Burkina Faso** : Autorité de Régulation des Communications Électroniques et des Postes, Ouagadougou

### Toulouse Business School

- ***Audit, contrôle et finance en environnement international***

**Maroc** : Ecole Supérieure de Commerce (ESC), Casablanca

- ***Marketing Management & Communication***

**Maroc** : Ecole supérieure de Commerce (ESC), Marrakech et Casablanca, Institut de polycompétences, Casablanca

# MSc : FORMATIONS MASTER OF SCIENCE À L'ÉTRANGER

## EUROPE OCCIDENTALE

### AUDENCIA GROUP

- **Supply Chain and Purchasing Management**  
Italie : MIP Politecnico di Milano, Milan

### EM Normandie

- **Supply Chain Management**  
Royaume-Uni : University of Brighton, Brighton

### EMLYON Business School

- **Luxury Management and Marketing**  
Royaume-Uni : University of the Arts, Londres – London College of Fashion, Londres

### ESA Angers

- **European Animal Management (EUROPEAN)**  
Danemark : Aarhus Universitet, Aarhus  
Espagne : Universitat Autònoma de Barcelona (UAT), Barcelone  
Pays-Bas : Wageningen University, Wageningen  
Co-accrédité avec Toulouse INP - El Purpan et ISARA Lyon

### ESCP Europe

- **Business Project Management**  
Espagne : Universidad Politécnica de Madrid (UPM), Madrid
- **Energy Management**  
Royaume-Uni : Pôle ESCP Europe, Londres
- **Hospitality and Tourism Management**  
Espagne : Pôle ESCP Europe, Madrid – Centro Superior de Hostelería de Galicia (CSHG) A Barcia – A Coruña
- **International Strategy and Consulting**  
Espagne : Pôle ESCP Europe, Madrid
- **Marketing and Creativity**  
Royaume-Uni : Pôle ESCP Europe, Londres
- **Marketing and Digital Media**  
Espagne : Pôle ESCP Europe, Madrid

### ESILV

- **Investment Banking and Risk Management**  
Italie : Università degli studi di Padova, Padoue

### HEC Paris

- **Sustainability and Social innovation**  
Norvège : The Norwegian School of Economics (NHH), Bergen

### ICN Business School

- **International management**  
Italie : Università di Bologna, Bologne  
Suède : Uppsala Universitet, Uppsala

## ISARA Lyon

- **Agroecology**  
**Norvège** : Norwegian University of Life Sciences (UMB), Ås  
**Pays-Bas** : Wageningen University, Wageningen
- **European Animal Management (EURAPEAN)**  
**Danemark** : Aarhus Universitet, Aarhus  
**Espagne** : Universitat Autònoma de Barcelona (UAT), Barcelone  
**Pays-Bas** : Wageningen University, Wageningen  
Co-accrédité avec ESA Angers et Toulouse INP – El Purpan
- **Sustainable Food Systems – European joint degree**  
**Allemagne** : Universität Kassel, Kassel – Hochschule Fulda, Fulda  
**Belgique** : Universiteit Gent, Gand  
**Danemark** : Aarhus Universitet, Aarhus

## NOVANCIA Business School Paris

- **International business development and consulting**  
**Allemagne** : Hochschule Bremen, Bremen  
**Espagne** : Universitat de València - Estudi General, Valence  
**Royaume-Uni** : University of Hertfordshire, Hatfield

## TELECOM SudParis

- **Communication networks and services**  
**Finlande** : Aalto University, Helsinki

## Toulouse INP – El Purpan (Ecole d'ingénieurs de Purpan)

- **European Animal Management (EURAPEAN)**  
**Danemark** : Aarhus Universitet, Aarhus  
**Espagne** : Universitat Autònoma de Barcelona (UAT), Barcelone  
**Pays-Bas** : Wageningen University, Wageningen  
Co-accrédité avec ESA Angers et ISARA Lyon

## EUROPE CENTRALE ET ORIENTALE

### ESA Angers

- **International Agribusiness**  
**Russie** : Moscow State Agricultural University (MSAU), Moscou

### ICN Business School

- **International management**  
**Russie** : Moscow State Institute of International Relations (MGIMO University), Moscou

## ISARA Lyon

- **Sustainable Food Systems – European joint degree**  
**Roumanie** : Université des sciences agricoles et médecine vétérinaire, Cluj-Napoca

## NOVANCIA Business School Paris

- **International business development and consulting**  
**Russie** : Moscow Institute of Business Studies (IBS), Moscou

## Toulouse INP – El Purpan (Ecole d'ingénieurs de Purpan)

- **European Animal Management (EURAPEAN)**  
**Hongrie** : University of Debrecen, Debrecen  
**République Tchèque** : Mendel University, Brno

## AMÉRIQUE LATINE et du SUD

### ESA Angers

- **International Agribusiness**

**Argentine** : Universidad Nacional de Córdoba (UNC) - Facultad de Ciencias Agropecuarias, Córdoba

**Brésil** : Fundação Getulio Vargas, IBRE-CEA, Rio de Janeiro, Sao Paulo - Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Universidade de Uberaba (UNIUBE), Uberlândia - Universidade Federal de Goiás, Goiânia

### ESTIA

- **Complex Product Design**

**Mexique** : Center for Research and Advanced Studies of the National Polytechnic Institute (CINVESTAV), México - Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), México

### HEC Paris

- **Sustainability and Social innovation**

**Brésil** : Escola de Administração de São Paulo da Fundação Getulio Vargas (FCV - EAESP), São Paulo

## AMÉRIQUE DU NORD

### EMLYON Business School

- **Global Entrepreneurship and Innovation**

**Etats-Unis** : Purdue University, West Lafayette - Indiana

### ESCP Europe

- **Hospitality and Tourism Management**

**Etats-Unis** : Cornell University School of Hotel Administration, Ithaca – Etat de New-York

### KEDGE Business School

- **Management maritime, transport international et logistique**

**Etats-Unis** : University of North Florida (UNF), Jacksonville – Floride

### NOVANCIA Business School Paris

- **International business development and consulting**

**Etats-Unis** : University of North Carolina Wilmington (UNCW), Wilmington – Caroline du Nord

## ASIE PACIFIQUE – MOYEN-ORIENT

### EMLYON Business School

- **Global Entrepreneurship and Innovation**

**Chine** : Zhejiang University, Hangzhou

- **Luxury Management and Marketing**

**Chine** : Asian Campus EMLYON, Shanghai

- **Sports Industry Management**

**Chine** : Asian Campus EMLYON, Shanghai

### ESIGELEC (Ecole supérieure d'ingénieurs, Rouen)

- **Contrôle et Instrumentation embarquée/Control and Embedded Instrumentation**

**Inde** : Manipal University, Manipal

- **Automotive Embedded Systems**

**Inde** : Manipal University, Manipal

### ICN Business School

- **International management**

**Chine** : East China University of Science and Technology (ECUST), Shanghai

### IESEG

- **Fashion management**

**Chine** : International college of Renmin University, Pékin

## NOVANCIA Business School Paris

- **International business development and consulting**  
**Malaisie** : Universiti Tun Abdul Razak, Kuala Lumpur

## SKEMA Business School

- **Entrepreneurship & Innovation**  
**Chine** : Campus Skema Business School, Suzhou

## TELECOM SudParis

- **Communication networks and services**  
**Chine** : Hong Kong University of Science and Technology, Hong Kong  
**Taïwan** : National Chiao Tung University, Hsinchu  
**Thaïlande** : Asian Institute of Technology (AIT), Khlong Luang, Pathum Thani

## AFRIQUE

### ESIEE Amiens (Ecole supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique)

- **Electrical and Electronic Systems engineering**  
**Afrique du Sud** : Tshwane University of Technology (TUT), Pretoria - Cap Peninsula University of Technology (CPUT), Cape Town  
Co-accrédité avec ESIEE Paris

### ESIEE Paris (Ecole supérieure d'ingénieurs en électronique et électrotechnique)

- **Electrical and Electronic Systems engineering**  
**Afrique du Sud** : Tshwane University of Technology (TUT), Pretoria - Cap Peninsula University of Technology (CPUT), Cape Town  
Co-accrédité avec ESIEE Amiens

## Toulouse Business School

- **Audit, contrôle et finance en environnement international**  
**Maroc** : Campus TBS à Casablanca
- **Logistique, achats et échanges internationaux (en anglais)**  
**Maroc** : Campus TBS à Casablanca
- **Management pour scientifiques**  
**Maroc** : Campus TBS à Casablanca - Faculté des Sciences et techniques de Settat (FST) de l'Université Hassan 1<sup>er</sup>, Settat

# LES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES

## Année 2013-14

La Conférence des grandes écoles a envoyé l'enquête à 193 écoles (contre 191 lors de la précédente enquête) :

| GRANDES<br>ÉCOLES  | Écoles questionnées | Écoles ayant répondu |            |            |
|--------------------|---------------------|----------------------|------------|------------|
|                    |                     | Tutelle MESR         | AUTRE *    | TOTAL      |
| Ingénieur          | 143                 | 60                   | 72         | 132        |
| Management         | 32                  | 2                    | 27         | 29         |
| Autres spécialités | 18                  | 2                    | 7          | 9          |
| <b>TOTAL</b>       | <b>193</b>          | <b>64</b>            | <b>106</b> | <b>170</b> |

\*Écoles sous tutelle des autres ministères techniques, écoles consulaires,

| GRANDES<br>ÉCOLES  | Synthèse<br>globale | Écoles ayant répondu            |                                                  |                                    |                                   |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
|                    |                     | Étudiants<br>étrangers en étude | Étudiants<br>étrangers en<br>formation doctorale | Français en études à<br>l'étranger | Français en stage<br>à l'étranger |
| Ingénieur          | 132                 | 131                             | 131                                              | 131                                | 131                               |
| Management         | 29                  | 29                              | 28                                               | 28                                 | 28                                |
| Autres spécialités | 9                   | 8                               | 8                                                | 8                                  | 8                                 |
| <b>TOTAL</b>       | <b>170</b>          | <b>168</b>                      | <b>167</b>                                       | <b>167</b>                         | <b>167</b>                        |

Le faible taux de réponse des écoles d'autres spécialités ne permet pas de faire ressortir des évolutions significatives

## SYNTHÈSE

Ces chiffres sont les effectifs globaux (programme grande école, MS®, MSc MBA, doctorat) annoncés par les écoles. Ils permettent de savoir lesquels parmi les étudiants étrangers en formation diplômante ont obtenu leur diplôme dans l'année considérée (en effet, parmi les étudiants en programme Grande école ou en doctorat ou en formation diplômante certains obtiendront leur diplôme ultérieurement à l'année considérée).

### SYNTHESE Année 2013-2014

| GRANDES ÉCOLES     | Total Etudiants | Total Etrangers | Total diplômes | dont doubles diplômes | dont doctorats | Diplômes délivrés sur les campus à l'étranger |
|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Ingénieur          | 141 377         | 27 880          | 7 515          | 1 472                 | 1 328          | 811                                           |
| Management         | 104 091         | 29 190          | 7 345          | 1 016                 | 171            | 300                                           |
| Autres spécialités | 6 326           | 952             | 157            |                       | 20             | 4                                             |
| <b>TOTAL</b>       | <b>251 794</b>  | <b>58 022</b>   | <b>15 017</b>  | <b>2 488</b>          | <b>1 519</b>   | <b>1 115</b>                                  |

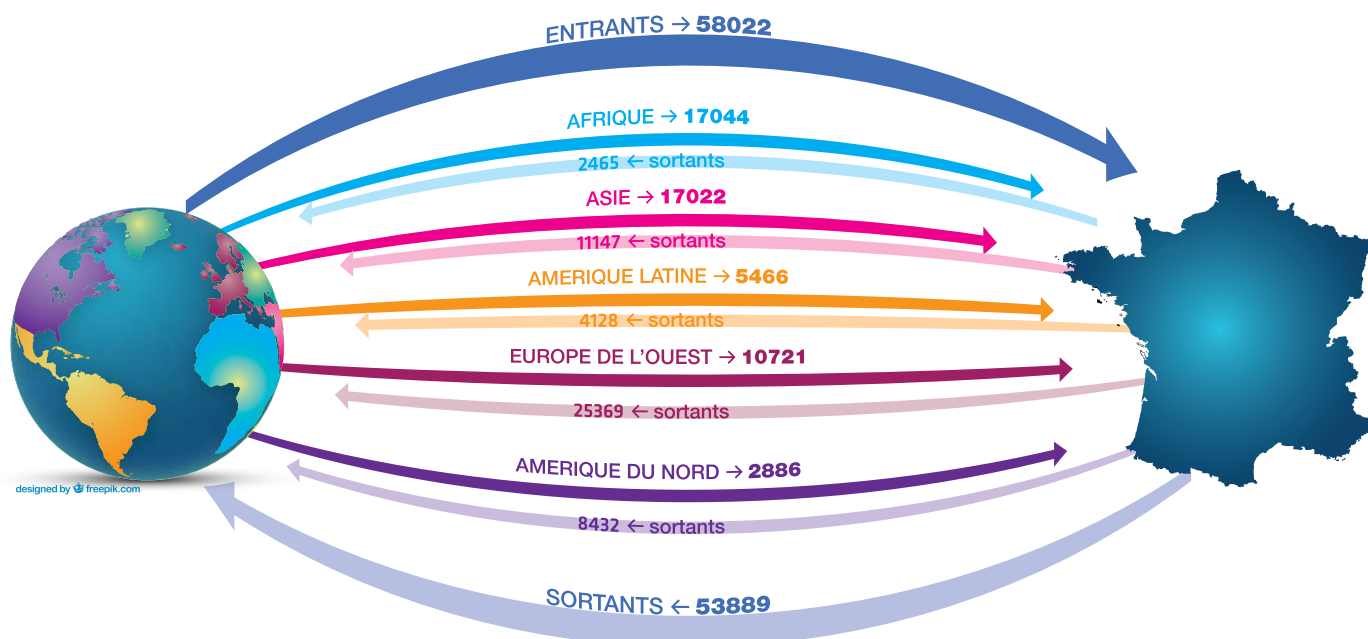
L'augmentation du nombre des étrangers entre 2011-12 et 2013-14 est de **+ 20,8 %**. **Les étudiants étrangers représentent 23 % des effectifs des grandes écoles : 19,7 % dans les écoles d'ingénieur et 28 % dans les écoles de management.**

### Une nouvelle donnée : le développement des campus à l'étranger

Plusieurs écoles se sont implantées à l'étranger depuis quelques années. Près de 8000 étudiants étrangers étaient présents sur ces campus en 2013-14 ; environ 1000 diplômes ont été délivrés dans l'année académique 2013-14.

NB : Ces chiffres sont donnés à titre indicatif, et différent de ceux du tableau général ci-dessous, car **le nombre global d'étudiants étrangers déclaré par les écoles dans la synthèse ne correspond pas toujours au nombre d'étudiants recensés de façon détaillée dans le volet « Etudiants étrangers » et dans le volet « Etudiants en formation doctorale ».**

### Équilibre des flux



# ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| ZONES GEOGRAPHIQUES       |                          |             | En programme d'ETUDES      |                              |                       |            | En formation DOCTORALE     |                              |                       |            | Total<br>général |
|---------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|------------------|
|                           |                          |             | Ecoles<br>d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de<br>management<br>↓ | Ecoles<br>autres<br>↓ | Total<br>↓ | Ecoles<br>d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de<br>management<br>↓ | Ecoles<br>autres<br>↓ | Total<br>↓ |                  |
|                           |                          |             |                            |                              |                       |            |                            |                              |                       |            |                  |
| AFRIQUE                   | Maghreb                  | dont filles | 1967                       | 2008                         | 33                    | 4008       | 540                        | 22                           | 4                     | 566        | 4574             |
|                           |                          | Total       | 6200                       | 4079                         | 54                    | 10333      | 1198                       | 42                           | 7                     | 1247       | 11580            |
|                           | Sub-Saharienne           | dont filles | 848                        | 881                          | 32                    | 1761       | 62                         | 14                           | 4                     | 80         | 1841             |
|                           |                          | Total       | 2940                       | 2002                         | 114                   | 5056       | 329                        | 72                           | 7                     | 408        | 5464             |
|                           | dont filles              |             | 2815                       | 2889                         | 65                    | 5769       | 602                        | 36                           | 8                     | 646        | 6415             |
|                           | Total AFRIQUE            |             | 9140                       | 6081                         | 168                   | 15389      | 1527                       | 114                          | 14                    | 1655       | 17044            |
| AMERIQUE                  | du Nord                  | dont filles | 173                        | 1365                         | 31                    | 1569       | 19                         | 5                            |                       | 24         | 1593             |
|                           |                          | Total       | 445                        | 2321                         | 46                    | 2812       | 42                         | 32                           |                       | 74         | 2886             |
|                           | Latine<br>et du Sud      | dont filles | 1079                       | 1107                         | 33                    | 2219       | 164                        | 11                           | 7                     | 182        | 2401             |
|                           |                          | Total       | 2949                       | 1891                         | 53                    | 4893       | 538                        | 26                           | 9                     | 573        | 5466             |
|                           | dont filles              |             | 1252                       | 2472                         | 64                    | 3788       | 183                        | 16                           | 7                     | 206        | 3994             |
|                           | Total AMERIQUE           |             | 3394                       | 4212                         | 99                    | 7705       | 580                        | 58                           | 9                     | 647        | 8352             |
| ASIE                      | Asie-<br>Pacifique       | dont filles | 1848                       | 4903                         | 66                    | 6817       | 415                        | 36                           | 2                     | 453        | 7270             |
|                           |                          | Total       | 5398                       | 7898                         | 96                    | 13392      | 1395                       | 104                          | 5                     | 1504       | 14896            |
|                           | Moyen-<br>Orient         | dont filles | 181                        | 360                          | 15                    | 556        | 215                        | 21                           | 3                     | 239        | 795              |
|                           |                          | Total       | 673                        | 732                          | 20                    | 1425       | 606                        | 90                           | 5                     | 701        | 2126             |
|                           | dont filles              |             | 2029                       | 5263                         | 81                    | 7373       | 630                        | 57                           | 5                     | 692        | 8065             |
|                           | Total ASIE               |             | 6071                       | 8630                         | 116                   | 14817      | 2001                       | 194                          | 10                    | 2205       | 17022            |
| EUROPE                    | Centrale et<br>Orientale | dont filles | 519                        | 1179                         | 30                    | 1728       | 158                        | 25                           | 1                     | 184        | 1912             |
|                           |                          | Total       | 1061                       | 1807                         | 39                    | 2907       | 352                        | 40                           | 2                     | 394        | 3301             |
|                           | de l'Ouest               | dont filles | 976                        | 3601                         | 149                   | 4726       | 164                        | 23                           | 1                     | 188        | 4914             |
|                           |                          | Total       | 2965                       | 6902                         | 202                   | 10069      | 576                        | 69                           | 7                     | 652        | 10721            |
|                           | dont filles              |             | 1495                       | 4780                         | 179                   | 6454       | 322                        | 48                           | 2                     | 372        | 6826             |
|                           | Total EUROPE             |             | 4026                       | 8709                         | 241                   | 12976      | 928                        | 109                          | 9                     | 1046       | 14022            |
| Pays et sexe non précisés |                          |             |                            |                              |                       |            |                            |                              |                       | 85         | 85               |
| dont filles               |                          |             | 7591                       | 15404                        | 389                   | 23384      | 1737                       | 157                          | 22                    | 1916       | 25300            |
| TOTAL GENERAL             |                          |             | 22631                      | 27632                        | 624                   | 50887      | 5121                       | 475                          | 42                    | 5638       | 56525            |

# LES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN ÉTUDES DANS LES GRANDES ÉCOLES (hors formations doctorales) Année 2013-14

Dans l'enquête détaillée sur les étudiants étrangers ont été demandés les renseignements suivants :

- nationalité de l'étudiant
- sexe
- cours suivis
- attribution (ou non) d'un diplôme ou d'un certificat à la fin des cours ou bien validation des cours
- cadre dans lequel l'étudiant est venu (accord / convention d'échange, admission sur titres/dossier, admission sur concours

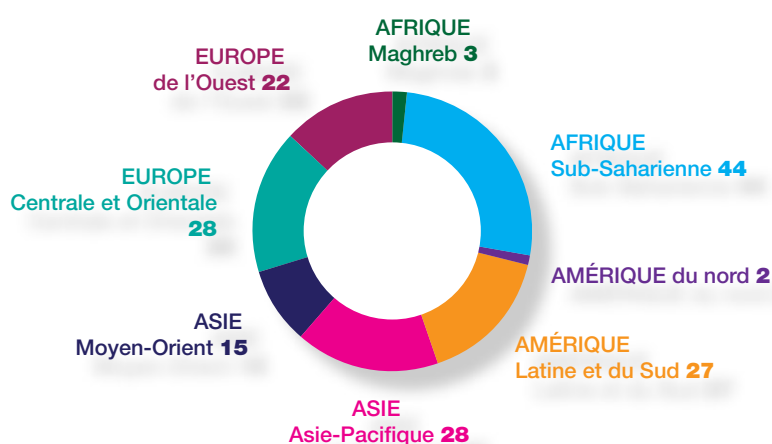
Les tableaux suivants présentent

- les résultats par pays suivant deux grandes catégories : étudiants en formation diplômante et ceux en formation non diplômante (cette dernière catégorie inclut tous les étudiants qui effectuent dans les grandes écoles des séjours d'études qui seront validés dans leur cursus par leur établissement d'origine, soit sous forme de crédits ECTS, soit par simple validation. Cette population représente un fort pourcentage des chiffres globaux, notamment dans le cas de l'Europe et de l'Amérique) ;
- les étudiants en formations diplômantes détaillées ;
- les étudiants en double diplôme.

## RÉSULTATS GLOBAUX

- **50887 étudiants étrangers** étaient en séjour d'études dans les grandes écoles en 2013-14
- (contre 43084 étudiants en 2011-12),
  - dont **34703** dans les écoles hors Education nationale (contre 28521 en 2011-12)

Les étudiants étrangers sont de **169 nationalités différentes (164 en 2013)**



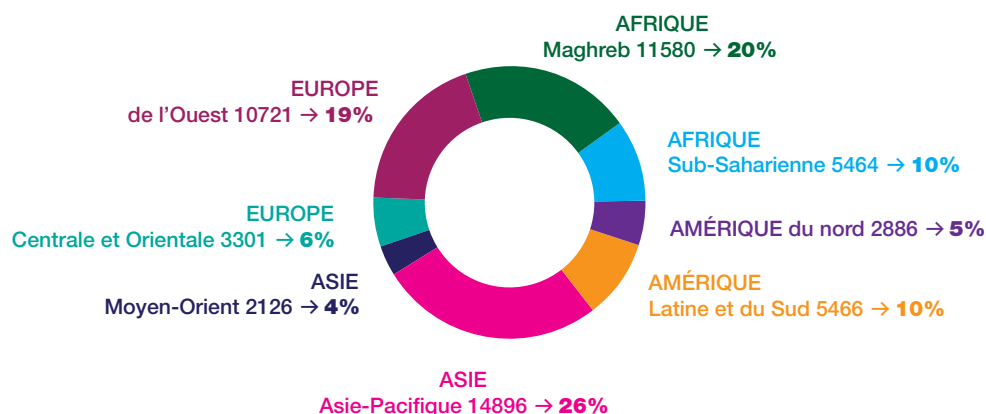
## ORIGINE DES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS PRÉSENTS DANS LES GRANDES ÉCOLES EN 2013-2014

Sur les 58 022 étudiants étrangers indiqués par les écoles qui ont répondu à l'enquête, les pays d'origine ont été précisés pour 56 440 d'entre eux.

### Les croissances par zones géographiques

- Afrique Maghreb : + **35,8 %**
- Afrique Sub-saharienne : + **32 %**
- Asie Moyen-Orient : + **16,5 %**
- Asie-Pacifique : + **33 %**
- Amérique du Nord : + **28 %**
- Amérique du Sud : + **28,4 %**
- Europe centrale et orientale : + **17 %**
- Europe de l'Ouest : + **33 %**

### Provenance des étudiants étrangers



### Analyse par pays

Quatre pays affichent une progression nettement supérieure à la moyenne :

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Argentine     | : + 90,5 % (excellente progression, portant sur des flux plus modestes dans l'absolu) |
| Côte d'Ivoire | : + 81 %                                                                              |
| Italie        | : + 69,5 %                                                                            |
| Inde          | : + 42 %                                                                              |

La progression notée pour le Maghreb est égale dans les trois pays qui le constituent. En Afrique Sub-saharienne, ce sont principalement la Côte d'Ivoire (+ 81 %), le Sénégal (+ 24 %) et le Cameroun (+25,5 %) qui contribuent à la croissance des flux.

En Amérique du Nord, la croissance moyenne est la même pour les flux venant du Canada et des Etats-Unis. En Amérique du Sud, la croissance est due principalement au Brésil (+ 38 %), car la forte progression de l'Argentine porte sur des flux plus modestes.

La croissance des flux provenant de l'Asie-Pacifique est due à la Chine (+ 33 %) et à l'Inde (+ 42 %) ; cependant, même si les nombres sont moindres dans l'absolu, il faut souligner les augmentations des flux venant de Singapour (+ 26 %) et de Taïwan (+ 30 %)

S'agissant de l'Europe de l'Ouest, les étudiants proviennent des pays phares habituels : l'Allemagne (+ 34 %), l'Espagne (+ 27 %) et l'Italie (+ 69,5 %).

Les plus légères progressions concernent le Moyen-Orient et l'Europe centrale et orientale avec des augmentations faibles réparties sur tous les pays de la zone. Seule la Pologne maintient une bonne croissance : + 30,8 %.

## NATURE DES SÉJOURS DES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS

En 2013-2014, **50 887 étudiants étrangers ont étudié dans les grandes écoles (hors formations doctorales)**, 35 874 étaient en formation diplômante et 12 504 « formation non diplômante » (ce sont les étudiants en échange, venus suivre une formation validée par leur établissement d'origine, le plus souvent sous forme de crédits ECTS) ; pour les 2 509 restants l'information n'a pas été fournie.

Parmi ces **50 887 étudiants**, 34 703 étaient dans des écoles sous la tutelle d'un autre ministère que celui de l'Enseignement supérieur.

La hausse est due aux flux d'entrants dans les écoles de management d'autant que le nombre d'étudiants pour lesquels le type de formation n'a pas été précisé (2509) provient surtout des écoles de management (2506). L'apparente baisse des étudiants étrangers ayant étudié dans les écoles d'ingénieurs (hors formations doctorales) est compensée par le nombre de docteurs. En effet, environ **5638 étudiants ont suivi des formations doctorales**, dont 5121 dans les écoles d'ingénieurs. Ce chiffre est un minimum car beaucoup de doctorants présents dans les laboratoires de certaines grandes écoles sont comptabilisés dans les universités.

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES

| GRANDES ÉCOLES     | En formation non diplômante |              |              |               | En formation diplômante |              |              |              | TOTAL        |              |              |               |
|--------------------|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                    |                             |              |              | %             |                         |              |              | %            |              |              |              | %             |
|                    | 2009/10                     | 2011/12      | 2013/14      |               | 2009/10                 | 2011/12      | 2013/14      |              | 2009/10      | 2011/12      | 2013/14      |               |
| Ingénieur          | 2772                        | 4829         | 3712         | - 23          | 17839                   | 18803        | 18 916       | +0,6         | 20611        | 23632        | 22628        | -4,2*         |
| Management         | 5764                        | 7295         | 8508         | +16,6         | 9008                    | 11083        | 16618        | +50          | 14772        | 18378        | 25126        | +36           |
| Autres spécialités | 197                         | 850          | 284          |               | 609                     | 224          | 340          |              | 806          | 1074         | 624          |               |
| <b>TOTAL</b>       | <b>8733</b>                 | <b>12974</b> | <b>12504</b> | <b>-3,6 %</b> | <b>27456</b>            | <b>30110</b> | <b>35874</b> | <b>+19 %</b> | <b>36189</b> | <b>43084</b> | <b>48378</b> | <b>+12,28</b> |
| Non précisé        |                             |              |              |               |                         |              |              |              |              |              | 2509         |               |
| <b>TOTAL</b>       | <b>8733</b>                 | <b>12974</b> | <b>12504</b> | <b>-3,6 %</b> | <b>27456</b>            | <b>30110</b> | <b>35874</b> | <b>+19 %</b> | <b>36189</b> | <b>43084</b> | <b>50887</b> |               |

\* Ce chiffre passe à + 17 % si l'on rajoute les doctorants

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES

|              | Études           |                   |               |              | Formation doctorale |                   |               |             | TOTAL        |
|--------------|------------------|-------------------|---------------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|
|              | Écoles ingénieur | Écoles management | Autres Écoles | Total        | Écoles ingénieur    | Écoles management | Autres Écoles | Total       |              |
| AFRIQUE      | 9140             | 6081              | 168           | 15389        | 1527                | 114               | 14            | 1655        | 17044        |
| AMÉRIQUE     | 3394             | 4212              | 99            | 7705         | 580                 | 58                | 9             | 647         | 8352         |
| ASIE         | 6071             | 8630              | 116           | 14817        | 2001                | 194               | 10            | 2205        | 17022        |
| EUROPE       | 4026             | 8709              | 241           | 12976        | 928                 | 109               | 9             | 1046        | 14022        |
| Non précisé  |                  |                   |               |              | 85                  |                   |               | 85          | 85           |
| <b>TOTAL</b> | <b>22631</b>     | <b>27632</b>      | <b>624</b>    | <b>50887</b> | <b>5121</b>         | <b>475</b>        | <b>42</b>     | <b>5638</b> | <b>56525</b> |

\* NB : les apparentes différences de totaux viennent du fait que les informations « non précisées » concernent parfois les pays, parfois la nature des formations ; elles sont soit considérées globalement soit ventilées par type d'école

**Toutes les zones sont en majoritairement en augmentation**, à quelques exceptions près.

Notons les différences significatives :

#### • AFRIQUE

**Maghreb** : **11580 étudiants** (contre 8524 en 2011-12)  
**Sub-saharienne** : **5464** “ (contre 4141 “ )

## • AMERIQUE

|                         |   |                       |                          |
|-------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| <b>Latine et du Sud</b> | : | <b>5466 étudiants</b> | (contre 4256 en 2011-12) |
| Brésil                  | : | 2151                  | (contre 1556 " )         |
| Chili                   | : | 299                   | (contre 227 " )          |
| Colombie                | : | 733                   | (contre 609 " )          |
| Mexique                 | : | 1239                  | (contre 1076 " )         |

|                |   |                       |                          |
|----------------|---|-----------------------|--------------------------|
| <b>du Nord</b> | : | <b>2886 étudiants</b> | (contre 2255 en 2011-12) |
| aux Etats-Unis | : | 1991                  | (contre 1539 " )         |

## • ASIE

|                       |   |                        |                           |
|-----------------------|---|------------------------|---------------------------|
| <b>Asie-Pacifique</b> | : | <b>14896 étudiants</b> | (contre 11209 en 2011-12) |
| Chine                 | : | 9057                   | (contre 6826 " )          |
| Inde                  | : | 2043                   | (contre 1436 " )          |

|                     |   |                       |                          |
|---------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| <b>Moyen-Orient</b> | : | <b>2126 étudiants</b> | (contre 1825 en 2011-12) |
| Arabie Saoudite     | : | 75                    | (contre 59 " )           |
| Turquie             | : | 347                   | (contre 264 " )          |
| Liban               | : | 1127                  | (contre 994 " )          |

## • EUROPE

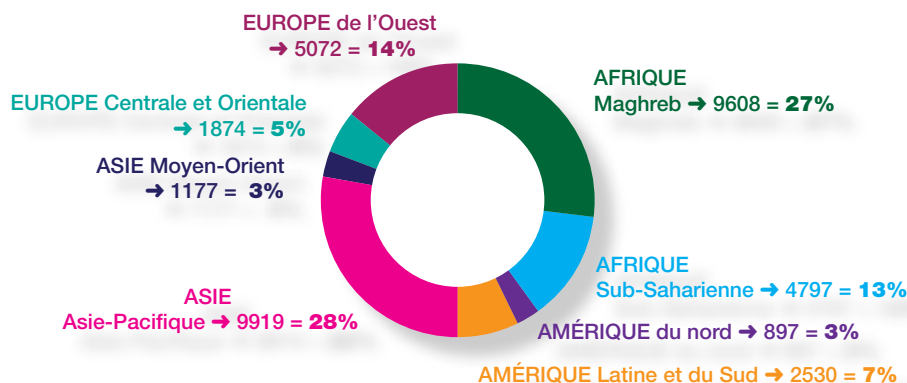
|                              |   |                       |                          |
|------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| <b>Centrale et Orientale</b> | : | <b>3301 étudiants</b> | (contre 2820 en 2011-12) |
| Pologne                      | : | 534                   | (contre 408 " )          |
| Russie                       | : | 847                   | (contre 726 " )          |

**de l'Ouest : sont toujours en tête les 3 mêmes pays :**

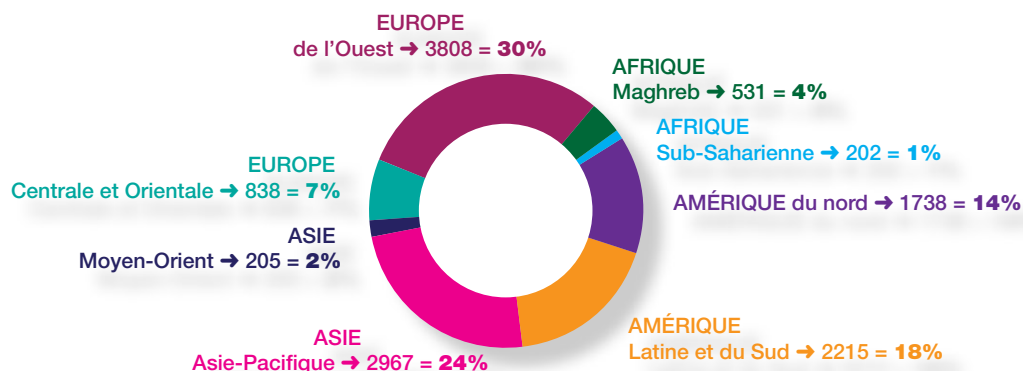
|             |   |                |                          |
|-------------|---|----------------|--------------------------|
| Allemagne   | : | 2517 étudiants | (contre 1875 en 2011-12) |
| Espagne     | : | 2136           | (contre 1677 " )         |
| Italie      | : | 1870           | (contre 1103 " )         |
| Royaume-Uni | : | 747            | (contre 614 en 2011-12)  |

Sur les 50887 étudiants étrangers (détailés par les écoles)

→ 35874 étaient en formation diplômante



→ 12504 étaient en formation non diplômante



# ÉTUDIANTS ETRANGERS EN ÉTUDE (hors formation doctorale) DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

## ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| ZONES GEOGRAPHIQUES |                       |             | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|---------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                     |                       |             | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| AFRIQUE             | Maghreb               | dont filles | 94                          | 149                       | 25                 | 268                      | 1873                    | 1766                      | 8                  | 3647                 | 93          | 4008          |
|                     |                       | Total       | 237                         | 256                       | 38                 | 531                      | 5963                    | 3629                      | 16                 | 9608                 | 194         | 10333         |
|                     | Sub-Saharienne        | dont filles | 27                          | 60                        | 4                  | 91                       | 821                     | 798                       | 28                 | 1647                 | 23          | 1761          |
|                     |                       | Total       | 101                         | 96                        | 5                  | 202                      | 2839                    | 1849                      | 109                | 4797                 | 57          | 5056          |
| dont filles         |                       |             | 121                         | 209                       | 29                 | 359                      | 2694                    | 2564                      | 36                 | 5294                 | 116         | 5769          |
| Total AFRIQUE       |                       |             | 338                         | 352                       | 43                 | 733                      | 8802                    | 5478                      | 125                | 14405                | 251         | 15389         |
| AMERIQUE            | du Nord               | dont filles | 120                         | 866                       | 11                 | 997                      | 53                      | 383                       | 20                 | 456                  | 116         | 1569          |
|                     |                       | Total       | 307                         | 1408                      | 23                 | 1738                     | 138                     | 736                       | 23                 | 897                  | 177         | 2812          |
|                     | Latine et du Sud      | dont filles | 555                         | 621                       | 10                 | 1186                     | 524                     | 408                       | 23                 | 955                  | 78          | 2219          |
|                     |                       | Total       | 1227                        | 969                       | 19                 | 2215                     | 1722                    | 774                       | 34                 | 2530                 | 148         | 4893          |
| dont filles         |                       |             | 675                         | 1487                      | 21                 | 2183                     | 577                     | 791                       | 43                 | 1411                 | 194         | 3788          |
| Total AMERIQUE      |                       |             | 1534                        | 2377                      | 42                 | 3953                     | 1860                    | 1510                      | 57                 | 3427                 | 325         | 7705          |
| ASIE                | Asie-Pacifique        | dont filles | 242                         | 1432                      | 22                 | 1696                     | 1606                    | 3178                      | 44                 | 4828                 | 293         | 6817          |
|                     |                       | Total       | 598                         | 2337                      | 32                 | 2967                     | 4800                    | 5055                      | 64                 | 9919                 | 506         | 13392         |
|                     | Moyen-Orient          | dont filles | 21                          | 84                        | 1                  | 106                      | 160                     | 257                       | 14                 | 431                  | 19          | 556           |
|                     |                       | Total       | 68                          | 135                       | 2                  | 205                      | 605                     | 554                       | 18                 | 1177                 | 43          | 1425          |
| dont filles         |                       |             | 263                         | 1516                      | 23                 | 1802                     | 1766                    | 3435                      | 58                 | 5259                 | 312         | 7373          |
| Total ASIE          |                       |             | 666                         | 2472                      | 34                 | 3172                     | 5405                    | 5609                      | 82                 | 11096                | 549         | 14817         |
| EUROPE              | Centrale et Orientale | dont filles | 125                         | 401                       | 14                 | 540                      | 394                     | 655                       | 16                 | 1065                 | 123         | 1728          |
|                     |                       | Total       | 230                         | 585                       | 23                 | 838                      | 831                     | 1027                      | 16                 | 1874                 | 195         | 2907          |
|                     | de l'Ouest            | dont filles | 357                         | 1654                      | 112                | 2123                     | 619                     | 1465                      | 37                 | 2121                 | 482         | 4726          |
|                     |                       | Total       | 944                         | 2722                      | 142                | 3808                     | 2018                    | 2994                      | 60                 | 5072                 | 1189        | 10069         |
| dont filles         |                       |             | 482                         | 2055                      | 126                | 2663                     | 1013                    | 2120                      | 53                 | 3186                 | 605         | 6454          |
| Total EUROPE        |                       |             | 1174                        | 3307                      | 165                | 4646                     | 2849                    | 4021                      | 76                 | 6946                 | 1384        | 12976         |
| dont filles         |                       |             | 1541                        | 5267                      | 199                | 7007                     | 6050                    | 8910                      | 190                | 15150                | 1227        | 23384         |
| TOTAL GENERAL       |                       |             | 3712                        | 8508                      | 284                | 12504                    | 18916                   | 16618                     | 340                | 35874                | 2509        | 50887         |

# ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN ÉTUDE DANS LES GRANDES ÉCOLES HORS TUTELLE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR (2013-2014)

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| ZONES GEOGRAPHIQUES |                       |             | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|---------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                     |                       |             | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| AFRIQUE             | Maghreb               | dont filles | 52                          | 146                       | 25                 | 223                      | 761                     | 1229                      | 7                  | 1997                 | 93          | 2313          |
|                     |                       | Total       | 122                         | 252                       | 38                 | 412                      | 2446                    | 2600                      | 15                 | 5061                 | 194         | 5667          |
|                     | Sub-Saharienne        | dont filles | 12                          | 59                        | 4                  | 75                       | 488                     | 682                       | 28                 | 1198                 | 23          | 1296          |
|                     |                       | Total       | 46                          | 94                        | 5                  | 145                      | 1673                    | 1541                      | 109                | 3323                 | 57          | 3525          |
|                     | dont filles           |             | 64                          | 205                       | 29                 | 298                      | 1249                    | 1911                      | 35                 | 3195                 | 116         | 3609          |
| Total AFRIQUE       |                       |             | 168                         | 346                       | 43                 | 557                      | 4119                    | 4141                      | 124                | 8384                 | 251         | 9192          |
| AMERIQUE            | du Nord               | dont filles | 65                          | 758                       | 9                  | 832                      | 32                      | 343                       | 20                 | 395                  | 116         | 1343          |
|                     |                       | Total       | 157                         | 1247                      | 21                 | 1425                     | 83                      | 646                       | 23                 | 752                  | 177         | 2354          |
|                     | Latine et du Sud      | dont filles | 283                         | 562                       | 10                 | 855                      | 197                     | 347                       | 21                 | 565                  | 78          | 1498          |
|                     |                       | Total       | 529                         | 875                       | 19                 | 1423                     | 633                     | 671                       | 31                 | 1335                 | 148         | 2906          |
|                     | dont filles           |             | 348                         | 1320                      | 19                 | 1687                     | 229                     | 690                       | 41                 | 960                  | 194         | 2841          |
| Total AMERIQUE      |                       |             | 686                         | 2122                      | 40                 | 2848                     | 716                     | 1317                      | 54                 | 2087                 | 325         | 5260          |
| ASIE                | Asie-Pacifique        | dont filles | 117                         | 1340                      | 21                 | 1478                     | 639                     | 2825                      | 41                 | 3505                 | 293         | 5276          |
|                     |                       | Total       | 292                         | 2190                      | 30                 | 2512                     | 2078                    | 4508                      | 61                 | 6647                 | 506         | 9665          |
|                     | Moyen-Orient          | dont filles | 7                           | 81                        | 1                  | 89                       | 81                      | 164                       | 11                 | 256                  | 19          | 364           |
|                     |                       | Total       | 35                          | 129                       | 2                  | 166                      | 296                     | 392                       | 15                 | 703                  | 43          | 912           |
|                     | dont filles           |             | 124                         | 1421                      | 22                 | 1567                     | 720                     | 2989                      | 52                 | 3761                 | 312         | 5640          |
| Total ASIE          |                       |             | 327                         | 2319                      | 32                 | 2678                     | 2374                    | 4900                      | 76                 | 7350                 | 549         | 10577         |
| EUROPE              | Centrale et Orientale | dont filles | 51                          | 360                       | 14                 | 425                      | 188                     | 502                       | 15                 | 705                  | 123         | 1253          |
|                     |                       | Total       | 93                          | 523                       | 23                 | 639                      | 397                     | 815                       | 15                 | 1227                 | 195         | 2061          |
|                     | de l'Ouest            | dont filles | 141                         | 1420                      | 108                | 1669                     | 259                     | 1275                      | 36                 | 1570                 | 482         | 3721          |
|                     |                       | Total       | 365                         | 2368                      | 138                | 2871                     | 835                     | 2661                      | 59                 | 3555                 | 1187        | 7613          |
|                     | dont filles           |             | 192                         | 1780                      | 122                | 2094                     | 447                     | 1777                      | 51                 | 2275                 | 605         | 4974          |
| Total EUROPE        |                       |             | 458                         | 2891                      | 161                | 3510                     | 1232                    | 3476                      | 74                 | 4782                 | 1382        | 9674          |
| dont filles         |                       |             | 728                         | 4726                      | 192                | 5646                     | 2645                    | 7367                      | 179                | 10191                | 1227        | 17064         |
| TOTAL GENERAL       |                       |             | 1639                        | 7678                      | 276                | 9593                     | 8441                    | 13834                     | 328                | 22603                | 2507        | 34703         |

# ÉTUDIANTS ÉTRANGERS PAR PAYS

## AFRIQUE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique      | Pays d'origine      |             | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|------------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                        |                     |             | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| MAGHREB                | Algérie             | dont filles | 1                           |                           | 5                  | 6                        | 90                      | 218                       | 4                  | 312                  | 9           | 327           |
|                        |                     | Total       | 10                          | 1                         | 12                 | 23                       | 424                     | 528                       | 6                  | 958                  | 29          | 1010          |
|                        | Maroc               | dont filles | 61                          | 147                       | 18                 | 226                      | 1390                    | 1199                      | 4                  | 2593                 | 64          | 2883          |
|                        |                     | Total       | 166                         | 249                       | 23                 | 438                      | 4479                    | 2379                      | 10                 | 6868                 | 125         | 7431          |
|                        | Tunisie             | dont filles | 32                          | 2                         | 2                  | 36                       | 393                     | 349                       |                    | 742                  | 20          | 798           |
|                        |                     | Total       | 61                          | 6                         | 3                  | 70                       | 1060                    | 722                       |                    | 1782                 | 40          | 1892          |
|                        | dont filles         |             | 94                          | 149                       | 25                 | 268                      | 1873                    | 1766                      | 8                  | 3647                 | 93          | 4008          |
| Total MAGHREB          |                     |             | 237                         | 256                       | 38                 | 531                      | 5963                    | 3629                      | 16                 | 9608                 | 194         | 10333         |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Afrique du Sud      | dont filles |                             | 3                         |                    | 3                        | 2                       | 9                         |                    | 11                   | 1           | 15            |
|                        |                     | Total       |                             | 4                         |                    | 4                        | 7                       | 18                        |                    | 25                   | 1           | 30            |
|                        | Angola              | dont filles |                             |                           |                    |                          | 4                       | 5                         |                    | 9                    |             | 9             |
|                        |                     | Total       |                             |                           |                    |                          | 9                       | 6                         |                    | 15                   |             | 15            |
|                        | Bénin               | dont filles | 2                           |                           |                    | 2                        | 50                      | 15                        | 1                  | 66                   | 1           | 69            |
|                        |                     | Total       | 4                           | 2                         |                    | 6                        | 156                     | 62                        | 6                  | 224                  | 3           | 233           |
|                        | Botswana            | dont filles |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                        |                     | Total       |                             |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |
|                        | Burkina Faso        | dont filles |                             | 1                         |                    | 1                        | 22                      | 29                        | 2                  | 53                   | 1           | 55            |
|                        |                     | Total       | 4                           | 2                         |                    | 6                        | 82                      | 81                        | 10                 | 173                  | 1           | 180           |
|                        | Burundi             | dont filles |                             |                           |                    |                          | 2                       |                           |                    | 2                    |             | 2             |
|                        |                     | Total       |                             | 1                         |                    | 1                        | 15                      | 2                         |                    | 17                   | 1           | 19            |
|                        | Cameroun            | dont filles | 5                           | 12                        |                    | 17                       | 177                     | 237                       | 2                  | 416                  | 3           | 436           |
|                        |                     | Total       | 26                          | 16                        |                    | 42                       | 672                     | 470                       | 12                 | 1154                 | 12          | 1208          |
|                        | Cap vert            | dont filles |                             | 1                         |                    | 1                        | 1                       | 1                         |                    | 2                    |             | 3             |
|                        |                     | Total       |                             | 1                         |                    | 1                        | 3                       | 2                         |                    | 5                    | 1           | 7             |
|                        | Centrafrique (Rép.) | dont filles |                             |                           |                    |                          | 4                       | 2                         | 1                  | 7                    |             | 7             |
|                        |                     | Total       |                             |                           |                    |                          | 14                      | 7                         | 3                  | 24                   |             | 24            |
|                        | Comores             | dont filles |                             |                           |                    |                          | 6                       | 3                         |                    | 9                    |             | 9             |
|                        |                     | Total       |                             |                           |                    |                          | 20                      | 6                         |                    | 26                   |             | 26            |
|                        | Congo (Rép. Démoc)  | dont filles |                             | 2                         |                    | 2                        | 11                      | 15                        | 1                  | 27                   |             | 29            |
|                        |                     | Total       | 1                           | 3                         |                    | 4                        | 45                      | 37                        | 2                  | 84                   |             | 88            |
|                        | Congo (Rép.)        | dont filles |                             |                           |                    |                          | 8                       | 9                         |                    | 17                   |             | 17            |
|                        |                     | Total       |                             |                           |                    |                          | 52                      | 19                        | 2                  | 73                   |             | 73            |
|                        | Côte d'Ivoire       | dont filles | 3                           | 1                         |                    | 4                        | 55                      | 118                       | 2                  | 175                  | 6           | 185           |
|                        |                     | Total       | 10                          | 3                         |                    | 13                       | 208                     | 331                       | 9                  | 548                  | 16          | 577           |
|                        | Djibouti            | dont filles |                             |                           |                    |                          | 11                      | 2                         | 4                  | 17                   |             | 17            |
|                        |                     | Total       | 1                           |                           |                    | 1                        | 30                      | 8                         | 7                  | 45                   |             | 46            |
|                        | Egypte              | dont filles |                             | 3                         |                    | 3                        | 10                      | 23                        |                    | 33                   |             | 36            |
|                        |                     | Total       |                             | 5                         |                    | 5                        | 52                      | 62                        | 3                  | 117                  | 3           | 125           |
|                        | Erythrée            | dont filles |                             |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |
|                        |                     | Total       |                             |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |
|                        | Ethiopie            | dont filles |                             |                           |                    |                          | 4                       | 1                         |                    | 5                    |             | 5             |
|                        |                     | Total       |                             |                           |                    |                          | 18                      | 1                         | 2                  | 21                   |             | 21            |
|                        | Gabon               | dont filles | 4                           | 1                         | 1                  | 6                        | 75                      | 18                        | 1                  | 94                   | 1           | 101           |
|                        |                     | Total       | 10                          | 2                         | 1                  | 13                       | 237                     | 49                        | 4                  | 290                  | 1           | 304           |
|                        | Ghana               | dont filles |                             | 6                         |                    | 6                        | 6                       | 2                         | 1                  | 9                    |             | 15            |
|                        |                     | Total       |                             | 9                         |                    | 9                        | 10                      | 6                         | 2                  | 18                   |             | 27            |

## AFRIQUE

## ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| Zone géographique      | Pays d'origine     | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                        |                    | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Guinée Conakry     | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                        |                    | Total                       | 1                         |                    | 1                        | 4                       |                           | 2                  | 6                    |             | 7             |
|                        | Guinée équatoriale | dont filles                 |                           |                    |                          | 2                       | 14                        |                    | 16                   |             | 16            |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          | 17                      | 28                        |                    | 45                   |             | 45            |
|                        | Guinée-Bissau      | dont filles                 |                           |                    |                          | 2                       | 2                         |                    | 4                    |             | 4             |
|                        |                    | Total                       |                           | 1                  | 1                        | 29                      | 4                         | 3                  | 36                   |             | 37            |
|                        | Kenya              | dont filles                 |                           | 1                  | 1                        | 2                       | 6                         |                    | 8                    |             | 9             |
|                        |                    | Total                       |                           | 1                  | 1                        | 3                       | 8                         |                    | 11                   |             | 12            |
|                        | Libéria            | dont filles                 |                           |                    |                          | 1                       | 1                         |                    | 2                    |             | 2             |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          | 1                       | 1                         |                    | 2                    |             | 2             |
|                        | Libye              | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          | 4                       | 1                         |                    | 5                    |             | 5             |
|                        | Madagascar         | dont filles                 | 3                         |                    | 3                        | 52                      | 51                        | 2                  | 105                  |             | 108           |
|                        |                    | Total                       | 3                         | 1                  | 4                        | 116                     | 94                        | 4                  | 214                  | 1           | 219           |
|                        | Mali               | dont filles                 |                           |                    | 1                        | 18                      | 14                        | 1                  | 33                   | 1           | 35            |
|                        |                    | Total                       | 2                         |                    | 1                        | 59                      | 27                        | 7                  | 93                   | 1           | 97            |
|                        | Maurice            | dont filles                 |                           |                    | 2                        | 11                      | 15                        |                    | 26                   | 3           | 31            |
|                        |                    | Total                       | 1                         |                    | 2                        | 41                      | 32                        |                    | 73                   | 8           | 84            |
|                        | Mauritanie         | dont filles                 | 2                         |                    | 2                        | 4                       | 9                         | 1                  | 14                   | 1           | 17            |
|                        |                    | Total                       | 8                         |                    | 8                        | 51                      | 18                        | 1                  | 70                   | 1           | 79            |
|                        | Mozambique         | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        | Namibie            | dont filles                 |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 2             |
|                        | Niger              | dont filles                 |                           | 4                  | 4                        | 15                      | 8                         | 1                  | 24                   |             | 28            |
|                        |                    | Total                       | 2                         | 7                  | 9                        | 51                      | 21                        | 8                  | 80                   | 1           | 90            |
|                        | Nigéria            | dont filles                 |                           | 6                  | 6                        | 7                       | 12                        |                    | 19                   |             | 25            |
|                        |                    | Total                       |                           | 7                  | 7                        | 44                      | 35                        | 1                  | 80                   |             | 87            |
|                        | Ouganda            | dont filles                 |                           |                    |                          | 2                       | 1                         |                    | 3                    | 1           | 4             |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          | 5                       | 4                         |                    | 9                    | 1           | 10            |
|                        | Rwanda             | dont filles                 |                           | 1                  | 1                        | 5                       | 4                         | 2                  | 11                   |             | 12            |
|                        |                    | Total                       |                           | 1                  | 1                        | 22                      | 7                         | 2                  | 31                   |             | 32            |
|                        | Sénégal            | dont filles                 | 8                         | 14                 | 22                       | 226                     | 142                       | 1                  | 369                  | 2           | 393           |
|                        |                    | Total                       | 24                        | 24                 | 49                       | 642                     | 323                       | 7                  | 972                  | 3           | 1024          |
|                        | Seychelles         | dont filles                 |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        | Somalie            | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |
|                        | Soudan             | dont filles                 |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |
|                        |                    | Total                       |                           |                    |                          | 4                       | 3                         |                    | 7                    |             | 7             |
|                        | Tanzanie           | dont filles                 |                           | 1                  | 1                        |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 3             |
|                        |                    | Total                       |                           | 2                  | 2                        | 1                       | 4                         |                    | 5                    |             | 7             |
|                        | Tchad              | dont filles                 |                           |                    |                          | 7                       | 7                         | 1                  | 15                   |             | 15            |
|                        |                    | Total                       | 2                         |                    | 2                        | 30                      | 18                        | 3                  | 51                   |             | 53            |
|                        | Togo               | dont filles                 |                           |                    |                          | 13                      | 16                        | 4                  | 33                   | 1           | 34            |
|                        |                    | Total                       | 2                         |                    | 2                        | 74                      | 45                        | 9                  | 128                  | 1           | 131           |
|                        | Zambie             | dont filles                 |                           | 1                  | 1                        | 3                       | 1                         |                    | 4                    |             | 5             |
|                        |                    | Total                       |                           | 1                  | 1                        | 6                       | 3                         |                    | 9                    |             | 10            |

## AFRIQUE

## ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| AFRIQUE                |                | PROFILS ÉDUCATIFS DES 225 ANIMÉS SCOLAIRES (2016-2017) |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |             |               |                      |
|------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|-------------|---------------|----------------------|
| Zone géographique      | Pays d'origine |                                                        | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    | Non précisé | Total général |                      |
|                        |                |                                                        | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ |             |               | Total diplômant<br>↓ |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Zimbabwe       | dont filles                                            |                             | 2                         |                    | 2                        | 1                       | 2                         |                    | 3           | 1             | 6                    |
|                        |                | Total                                                  |                             | 3                         |                    | 3                        | 2                       | 2                         |                    | 4           | 1             | 8                    |
|                        |                |                                                        |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |             |               |                      |
|                        |                | dont filles                                            | 27                          | 60                        | 4                  | 91                       | 821                     | 798                       | 28                 | 1647        | 23            | 1761                 |
|                        |                | Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE                           | 101                         | 96                        | 5                  | 202                      | 2839                    | 1849                      | 109                | 4797        | 57            | 5056                 |
|                        |                |                                                        |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |             |               |                      |
|                        |                | dont filles                                            | 121                         | 209                       | 29                 | 359                      | 2694                    | 2564                      | 36                 | 5294        | 116           | 5769                 |
|                        |                | TOTAL AFRIQUE                                          | 338                         | 352                       | 43                 | 733                      | 8802                    | 5478                      | 125                | 14405       | 251           | 15389                |

## AMERIQUE

## ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| AMERIQUE               |                         |             | PROBLEME ENTRAINE DES DONNEES INCOMPLETES (2010-2017) |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                        |                         |             | En formation non diplômante                           |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      |             |               |
| Zone géographique      | Pays d'origine          |             | Ecoles d'ingénieur<br>↓                               | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| DU NORD                | Canada                  | dont filles | 21                                                    | 270                       | 5                  | 296                      | 21                      | 94                        | 9                  | 124                  | 28          | 448           |
|                        |                         | Total       | 74                                                    | 457                       | 7                  | 538                      | 57                      | 207                       | 10                 | 274                  | 44          | 856           |
|                        | Etats-Unis              | dont filles | 99                                                    | 596                       | 6                  | 701                      | 32                      | 289                       | 11                 | 332                  | 88          | 1121          |
|                        |                         | Total       | 233                                                   | 951                       | 16                 | 1200                     | 81                      | 529                       | 13                 | 623                  | 133         | 1956          |
| dont filles            |                         |             | 120                                                   | 866                       | 11                 | 997                      | 53                      | 383                       | 20                 | 456                  | 116         | 1569          |
| Total AMÉRIQUE DU NORD |                         |             | 307                                                   | 1408                      | 23                 | 1738                     | 138                     | 736                       | 23                 | 897                  | 177         | 2812          |
| LATINE ET DU SUD       | Argentine               | dont filles | 40                                                    | 57                        |                    | 97                       | 31                      | 18                        | 1                  | 50                   | 15          | 162           |
|                        |                         | Total       | 107                                                   | 86                        | 1                  | 194                      | 112                     | 30                        | 1                  | 143                  | 29          | 366           |
|                        | Bahamas                 | dont filles |                                                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        |                         | Total       |                                                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        | Barbade                 | dont filles |                                                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        |                         | Total       |                                                       |                           |                    |                          | 1                       | 2                         |                    | 3                    |             | 3             |
|                        | Belize                  | dont filles |                                                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        |                         | Total       |                                                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                        | Bolivie                 | dont filles | 1                                                     | 3                         |                    | 4                        | 10                      | 7                         | 1                  | 18                   |             | 22            |
|                        |                         | Total       | 2                                                     | 4                         |                    | 6                        | 29                      | 10                        | 2                  | 41                   |             | 47            |
|                        | Brésil                  | dont filles | 394                                                   | 116                       | 7                  | 517                      | 232                     | 52                        | 6                  | 290                  | 9           | 816           |
|                        |                         | Total       | 833                                                   | 172                       | 9                  | 1014                     | 796                     | 104                       | 12                 | 912                  | 18          | 1944          |
|                        | Chili                   | dont filles | 26                                                    | 38                        | 1                  | 65                       | 15                      | 18                        | 1                  | 34                   | 4           | 103           |
|                        |                         | Total       | 56                                                    | 70                        | 2                  | 128                      | 85                      | 56                        | 1                  | 142                  | 3           | 273           |
|                        | Colombie                | dont filles | 24                                                    | 66                        | 1                  | 91                       | 87                      | 113                       | 6                  | 206                  | 4           | 301           |
|                        |                         | Total       | 55                                                    | 93                        | 3                  | 151                      | 231                     | 201                       | 6                  | 438                  | 8           | 597           |
|                        | Costa Rica              | dont filles | 2                                                     | 1                         |                    | 3                        | 4                       | 4                         | 1                  | 9                    |             | 12            |
|                        |                         | Total       | 3                                                     | 1                         |                    | 4                        | 9                       | 7                         | 1                  | 17                   |             | 21            |
|                        | Cuba                    | dont filles |                                                       |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                        |                         | Total       |                                                       |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      | 1           | 1             |
|                        | Domini-<br>caine (Rép.) | dont filles |                                                       | 2                         |                    | 2                        | 7                       | 2                         | 1                  | 10                   |             | 12            |
|                        |                         | Total       |                                                       | 3                         |                    | 3                        | 11                      | 4                         | 1                  | 16                   | 1           | 20            |

## AMERIQUE

## ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| Zone géographique               |                   | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |   |
|---------------------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|---|
|                                 |                   |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |   |
| LATINE ET DU SUD                | Dominique         | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               | 1 |
|                                 |                   | Total          |                             |                           |                    |                          |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               | 1 |
|                                 | Equateur          | dont filles    | 2                           | 5                         |                    | 7                        | 5                       | 12                        |                    | 17                   |             | 24            |   |
|                                 |                   | Total          | 3                           | 9                         |                    | 12                       | 25                      | 24                        |                    | 49                   |             | 61            |   |
|                                 | Guatemala         | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 7                       | 3                         |                    | 10                   |             | 10            |   |
|                                 |                   | Total          |                             |                           |                    |                          | 11                      | 7                         |                    | 18                   |             | 18            |   |
|                                 | Guyana            | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |   |
|                                 |                   | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |   |
|                                 | Haïti             | dont filles    |                             | 3                         |                    | 3                        | 5                       | 4                         |                    | 9                    |             | 12            |   |
|                                 |                   | Total          | 1                           | 4                         |                    | 5                        | 25                      | 9                         | 2                  | 36                   |             | 41            |   |
|                                 | Honduras          | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 1                       | 1                         |                    | 2                    | 1           | 3             |   |
|                                 |                   | Total          |                             |                           |                    |                          | 6                       | 3                         |                    | 9                    | 1           | 10            |   |
|                                 | Jamaïque          | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |   |
|                                 |                   | Total          |                             |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |   |
|                                 | Mexique           | dont filles    | 55                          | 289                       |                    | 344                      | 83                      | 112                       | 6                  | 201                  | 30          | 575           |   |
|                                 |                   | Total          | 144                         | 460                       | 2                  | 606                      | 255                     | 221                       | 8                  | 484                  | 66          | 1156          |   |
|                                 | Nicaragua         | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 1                       | 3                         |                    | 4                    |             | 4             |   |
|                                 |                   | Total          |                             |                           |                    |                          | 3                       | 3                         |                    | 6                    |             | 6             |   |
|                                 | Panama            | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        | 2                       | 3                         |                    | 5                    | 1           | 7             |   |
|                                 |                   | Total          |                             | 2                         |                    | 2                        | 4                       | 4                         |                    | 8                    | 1           | 11            |   |
|                                 | Paraguay          | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         | 5                         |                    | 5                    |             | 5             |   |
|                                 |                   | Total          | 1                           | 1                         |                    | 2                        | 2                       | 8                         |                    | 10                   |             | 12            |   |
|                                 | Pérou             | dont filles    | 2                           | 34                        | 1                  | 37                       | 8                       | 26                        |                    | 34                   | 8           | 79            |   |
|                                 |                   | Total          | 7                           | 53                        | 2                  | 62                       | 43                      | 40                        |                    | 83                   | 12          | 157           |   |
|                                 | Salvador          | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        | 1                       | 4                         |                    | 5                    | 2           | 8             |   |
|                                 |                   | Total          | 1                           | 2                         |                    | 3                        | 5                       | 6                         |                    | 11                   | 2           | 16            |   |
|                                 | Trinité-et-Tobago | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 2             |   |
|                                 |                   | Total          |                             |                           |                    |                          | 2                       | 2                         |                    | 4                    |             | 4             |   |
|                                 | Uruguay           | dont filles    |                             | 2                         |                    | 2                        | 2                       | 1                         |                    | 3                    |             | 5             |   |
|                                 |                   | Total          |                             | 3                         |                    | 3                        | 7                       | 1                         |                    | 8                    |             | 11            |   |
|                                 | Venezuela         | dont filles    | 9                           | 3                         |                    | 12                       | 23                      | 14                        |                    | 37                   | 4           | 53            |   |
|                                 |                   | Total          | 14                          | 5                         |                    | 19                       | 59                      | 29                        |                    | 88                   | 6           | 113           |   |
| dont filles                     |                   | 555            | 621                         | 10                        | 1186               | 524                      | 408                     | 23                        | 955                | 78                   | 2219        |               |   |
| Total AMÉRIQUE LATINE ET DU SUD |                   | 1227           | 969                         | 19                        | 2215               | 1722                     | 774                     | 34                        | 2530               | 148                  | 4893        |               |   |
|                                 |                   |                |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |   |
| dont filles                     |                   | 675            | 1487                        | 21                        | 2183               | 577                      | 791                     | 43                        | 1411               | 194                  | 3788        |               |   |
| TOTAL AMÉRIQUE                  |                   | 1534           | 2377                        | 42                        | 3953               | 1860                     | 1510                    | 57                        | 3427               | 325                  | 7705        |               |   |

| Zone géographique | Pays d'origine   | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |      |
|-------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|------|
|                   |                  | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |      |
| ASIE-PACIFIQUE    | Afghanis-tan     | dont filles                 |                           |                    |                          | 5                       | 1                         |                    | 6                    |             | 6             |      |
|                   |                  | Total                       |                           |                    |                          | 9                       | 4                         | 4                  | 17                   | 1           | 18            |      |
|                   | Australie        | dont filles                 | 2                         | 64                 |                          | 66                      | 5                         | 17                 | 4                    | 26          | 7             | 99   |
|                   |                  | Total                       | 8                         | 116                |                          | 124                     | 14                        | 42                 | 5                    | 61          | 12            | 197  |
|                   | Bangla-desh      | dont filles                 |                           |                    |                          |                         | 2                         | 1                  |                      | 3           |               | 3    |
|                   |                  | Total                       |                           | 1                  |                          | 1                       | 10                        | 2                  |                      | 12          |               | 13   |
|                   | Bhoutan          | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               | 1    |
|                   |                  | Total                       |                           |                    |                          |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               | 1    |
|                   | Birmanie         | dont filles                 |                           | 1                  |                          | 1                       | 2                         | 2                  |                      | 4           |               | 5    |
|                   |                  | Total                       | 1                         | 2                  |                          | 3                       | 4                         | 2                  |                      | 6           |               | 9    |
|                   | Brunei           | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |      |
|                   |                  | Total                       |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    |                      | 1           |               | 1    |
|                   | Cambodge         | dont filles                 | 3                         | 1                  |                          | 4                       | 3                         | 3                  |                      | 6           | 2             | 12   |
|                   |                  | Total                       | 3                         | 1                  |                          | 4                       | 31                        | 12                 |                      | 43          | 2             | 49   |
|                   | Chine            | dont filles                 | 91                        | 590                | 20                       | 701                     | 1250                      | 2519               | 15                   | 3784        | 210           | 4695 |
|                   |                  | Total                       | 245                       | 803                | 26                       | 1074                    | 3248                      | 3601               | 18                   | 6867        | 285           | 8226 |
|                   | Corée du Nord    | dont filles                 | 4                         | 4                  |                          | 8                       |                           | 2                  |                      | 2           |               | 10   |
|                   |                  | Total                       | 6                         | 4                  |                          | 10                      |                           | 3                  |                      | 3           |               | 13   |
|                   | Corée du Sud     | dont filles                 | 10                        | 214                |                          | 224                     | 19                        | 63                 | 8                    | 90          | 10            | 324  |
|                   |                  | Total                       | 21                        | 314                | 1                        | 336                     | 60                        | 115                | 12                   | 187         | 15            | 538  |
|                   | Fidji (Iles)     | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               | 1    |
|                   |                  | Total                       |                           |                    |                          |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               | 1    |
|                   | Inde             | dont filles                 | 24                        | 165                |                          | 189                     | 80                        | 173                | 6                    | 259         | 27            | 475  |
|                   |                  |                             | 92                        | 479                | 1                        | 572                     | 541                       | 628                | 7                    | 1176        | 129           | 1877 |
|                   | Indonésie        | dont filles                 | 2                         | 13                 | 1                        | 16                      | 28                        | 10                 |                      | 38          |               | 54   |
|                   |                  | Total                       | 6                         | 20                 | 1                        | 27                      | 61                        | 25                 |                      | 86          | 2             | 115  |
|                   | Japon            | dont filles                 | 16                        | 57                 |                          | 73                      | 26                        | 33                 | 2                    | 61          | 2             | 136  |
|                   |                  |                             | 41                        | 106                | 1                        | 148                     | 72                        | 71                 | 3                    | 146         | 4             | 298  |
|                   | Laos             | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |      |
|                   |                  | Total                       |                           |                    |                          |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               | 1    |
|                   | Malaisie         | dont filles                 | 7                         | 8                  |                          | 15                      | 42                        | 4                  |                      | 46          |               | 61   |
|                   |                  | Total                       | 14                        | 9                  |                          | 23                      | 139                       | 6                  |                      | 145         | 2             | 170  |
|                   | Maldives (Iles)  | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             | 1             | 1    |
|                   |                  | Total                       |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             | 1             | 1    |
|                   | Mongolie         | dont filles                 |                           |                    |                          |                         | 2                         | 1                  |                      | 3           | 2             | 5    |
|                   |                  | Total                       | 1                         |                    |                          | 1                       | 4                         | 2                  |                      | 6           | 2             | 9    |
|                   | Nouvelle Zélande | dont filles                 |                           | 5                  |                          | 5                       | 1                         | 4                  |                      | 5           |               | 10   |
|                   |                  | Total                       |                           | 8                  |                          | 8                       | 2                         | 6                  |                      | 8           |               | 16   |
|                   | Népal            | dont filles                 |                           | 1                  |                          | 1                       | 1                         | 3                  | 1                    | 5           |               | 6    |
|                   |                  | Total                       |                           | 1                  |                          | 1                       | 7                         | 5                  | 2                    | 14          | 1             | 16   |
|                   | Pakistan         | dont filles                 |                           | 5                  |                          | 5                       | 4                         | 7                  | 1                    | 12          | 2             | 19   |
|                   |                  | Total                       |                           | 15                 |                          | 15                      | 28                        | 27                 | 2                    | 57          | 4             | 76   |
|                   | Philippines      | dont filles                 | 8                         | 69                 |                          | 77                      | 6                         | 8                  |                      | 14          | 4             | 95   |
|                   |                  | Total                       | 14                        | 102                |                          | 116                     | 12                        | 13                 |                      | 25          | 6             | 147  |
|                   | Salomon (Iles)   | dont filles                 |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |      |
|                   |                  | Total                       | 1                         |                    |                          | 1                       |                           |                    |                      |             |               | 1    |

# ASIE

## ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| Zone géographique    |                            | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |      |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|------|
|                      |                            |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |      |
| ASIE-PACIFIQUE       | Singapour                  | dont filles    | 40                          | 59                        | 1                  | 100                      | 5                       | 7                         |                    | 12                   | 2           | 114           |      |
|                      |                            | Total          | 58                          | 111                       | 1                  | 170                      | 25                      | 14                        |                    | 39                   | 5           | 214           |      |
|                      | Sri Lanka                  | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 6                       | 7                         | 1                  | 14                   |             | 14            |      |
|                      |                            | Total          |                             |                           |                    |                          | 17                      | 8                         | 1                  | 26                   | 2           | 28            |      |
|                      | Taïwan                     | dont filles    | 19                          | 114                       |                    | 133                      | 13                      | 78                        | 1                  | 92                   | 11          | 236           |      |
|                      |                            | Total          | 38                          | 158                       | 1                  | 197                      | 26                      | 105                       | 1                  | 132                  | 13          | 342           |      |
|                      | Thaïlande                  | dont filles    | 5                           | 42                        |                    | 47                       | 13                      | 29                        | 1                  | 43                   | 1           | 91            |      |
|                      |                            | Total          | 12                          | 58                        |                    | 70                       | 29                      | 39                        | 1                  | 69                   | 1           | 140           |      |
|                      | Vietnam                    | dont filles    | 11                          | 20                        |                    | 31                       | 93                      | 204                       | 4                  | 301                  | 12          | 344           |      |
| Total                |                            | 37             | 29                          |                           | 66                 | 460                      | 322                     | 8                         | 790                | 19                   | 875         |               |      |
| dont filles          |                            |                | 242                         | 1432                      | 22                 | 1696                     | 1606                    | 3178                      | 44                 | 4828                 | 293         | 6817          |      |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                            |                | 598                         | 2337                      | 32                 | 2967                     | 4800                    | 5055                      | 64                 | 9919                 | 506         | 13392         |      |
| MOYEN-ORIENT         | Arabie Saoudite            | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 1                       | 12                        |                    | 13                   | 2           | 15            |      |
|                      |                            | Total          | 4                           |                           |                    | 4                        | 31                      | 24                        |                    | 55                   | 3           | 62            |      |
|                      | Bahreïn                    | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |      |
|                      |                            | Total          |                             |                           |                    |                          | 3                       |                           |                    | 3                    |             | 3             |      |
|                      | Emirats Arabes Unis        | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 2             |      |
|                      |                            | Total          | 3                           | 6                         |                    | 9                        | 6                       | 6                         |                    | 12                   |             | 21            |      |
|                      | Irak                       | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 4                       | 2                         |                    | 6                    |             | 6             |      |
|                      |                            | Total          |                             |                           |                    |                          | 9                       | 3                         |                    | 12                   |             | 12            |      |
|                      | Iran                       | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        | 14                      | 26                        | 3                  | 43                   |             | 44            |      |
|                      |                            | Total          | 2                           | 6                         |                    | 8                        | 56                      | 47                        | 3                  | 106                  |             | 114           |      |
|                      | Israël                     | dont filles    |                             | 5                         |                    | 5                        |                         | 7                         |                    | 7                    |             | 12            |      |
|                      |                            | Total          | 1                           | 7                         |                    | 8                        | 2                       | 23                        |                    | 25                   | 4           | 37            |      |
|                      | Jordanie                   | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 2                       | 2                         | 1                  | 5                    | 3           | 8             |      |
|                      |                            | Total          | 1                           |                           |                    | 1                        | 8                       | 5                         | 1                  | 14                   | 3           | 18            |      |
|                      | Koweït                     | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |      |
|                      |                            | Total          |                             | 5                         |                    | 5                        |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 7             |      |
|                      | Liban                      | dont filles    | 5                           | 7                         |                    | 12                       | 107                     | 147                       | 2                  | 256                  | 10          | 278           |      |
|                      |                            | Total          | 15                          | 13                        | 1                  | 29                       | 388                     | 312                       | 4                  | 704                  | 28          | 761           |      |
|                      | Oman                       | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |      |
|                      |                            | Total          |                             |                           |                    |                          |                         | 4                         |                    | 4                    |             | 4             |      |
|                      | Palestiniens (Territoires) | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |      |
|                      |                            | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        | 7                       | 2                         |                    | 9                    |             | 10            |      |
|                      | Qatar                      | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |      |
|                      |                            | Total          | 13                          |                           |                    | 13                       | 1                       | 4                         | 2                  | 7                    |             | 20            |      |
|                      | Syrie                      | dont filles    |                             | 1                         | 1                  | 2                        | 8                       | 7                         |                    | 15                   |             | 17            |      |
|                      |                            | Total          | 1                           | 2                         | 1                  | 4                        | 22                      | 22                        |                    | 44                   |             | 48            |      |
|                      | Turquie                    | dont filles    | 13                          | 68                        |                    | 81                       | 22                      | 47                        | 8                  | 77                   | 4           | 162           |      |
|                      |                            | Total          | 22                          | 95                        |                    | 117                      | 69                      | 88                        | 8                  | 165                  | 5           | 287           |      |
|                      | Yémen                      | dont filles    | 3                           |                           |                    | 3                        |                         | 6                         |                    | 6                    |             | 9             |      |
|                      |                            | Total          | 6                           |                           |                    | 6                        | 3                       | 12                        |                    | 15                   |             | 21            |      |
|                      | dont filles                |                |                             | 21                        | 84                 | 1                        | 106                     | 160                       | 257                | 14                   | 431         | 19            | 556  |
|                      | Total MOYEN-ORIENT         |                |                             | 68                        | 135                | 2                        | 205                     | 605                       | 554                | 18                   | 1177        | 43            | 1425 |
| dont filles          |                            |                | 263                         | 1516                      | 23                 | 1802                     | 1766                    | 3435                      | 58                 | 5259                 | 312         | 7373          |      |
| TOTAL ASIE           |                            |                | 666                         | 2472                      | 34                 | 3172                     | 5405                    | 5609                      | 82                 | 11096                | 549         | 14817         |      |

EUROPE

ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| Zone géographique     |                    | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|-----------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                       |                    |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Albanie            | dont filles    | 2                           | 2                         |                    | 4                        | 10                      | 11                        |                    | 21                   | 1           | 26            |
|                       |                    | Total          | 3                           | 2                         |                    | 5                        | 22                      | 19                        |                    | 41                   | 3           | 49            |
|                       | Arménie            | dont filles    | 1                           | 1                         |                    | 2                        | 3                       | 9                         |                    | 12                   |             | 14            |
|                       |                    | Total          | 1                           | 1                         |                    | 2                        | 6                       | 16                        |                    | 22                   | 1           | 25            |
|                       | Azerbaïdjan        | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         | 5                         |                    | 5                    |             | 5             |
|                       |                    | Total          |                             | 2                         |                    | 2                        | 1                       | 12                        |                    | 13                   |             | 15            |
|                       | Biélorussie        | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        | 7                       | 7                         |                    | 14                   | 1           | 16            |
|                       |                    | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        | 11                      | 10                        |                    | 21                   | 1           | 23            |
|                       | Bosnie-Herzégovine | dont filles    | 1                           | 1                         |                    | 2                        |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 4             |
|                       |                    | Total          | 2                           | 1                         |                    | 3                        | 7                       | 6                         |                    | 13                   |             | 16            |
|                       | Bulgarie           | dont filles    | 8                           | 12                        | 3                  | 23                       | 9                       | 35                        |                    | 44                   | 7           | 74            |
|                       |                    | Total          | 10                          | 19                        | 3                  | 32                       | 27                      | 62                        |                    | 89                   | 10          | 131           |
|                       | Croatie            | dont filles    | 2                           | 10                        |                    | 12                       | 6                       | 10                        |                    | 16                   |             | 28            |
|                       |                    | Total          | 5                           | 14                        |                    | 19                       | 9                       | 14                        |                    | 23                   | 1           | 43            |
|                       | Estonie            | dont filles    |                             | 7                         |                    | 7                        | 2                       | 10                        | 2                  | 14                   |             | 21            |
|                       |                    | Total          |                             | 10                        |                    | 10                       | 3                       | 17                        | 2                  | 22                   |             | 32            |
|                       | Géorgie            | dont filles    | 1                           | 1                         |                    | 2                        | 2                       | 4                         |                    | 6                    |             | 8             |
|                       |                    | Total          | 2                           | 1                         |                    | 3                        | 3                       | 13                        |                    | 16                   |             | 19            |
|                       | Hongrie            | dont filles    | 7                           | 22                        |                    | 29                       | 7                       | 12                        |                    | 19                   | 10          | 58            |
|                       |                    | Total          | 18                          | 33                        | 1                  | 52                       | 23                      | 24                        |                    | 47                   | 14          | 113           |
|                       | Kazakhstan         | dont filles    | 1                           | 24                        |                    | 25                       | 26                      | 21                        |                    | 47                   | 1           | 73            |
|                       |                    | Total          | 3                           | 26                        |                    | 29                       | 45                      | 30                        |                    | 75                   | 1           | 105           |
|                       | Kirghizistan       | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        |                         | 3                         |                    | 3                    |             | 4             |
|                       |                    | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        | 2                       | 4                         |                    | 6                    |             | 7             |
|                       | Kosovo             | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                       |                    | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        | 2                       |                           |                    | 2                    |             | 3             |
|                       | Lettonie           | dont filles    |                             | 14                        |                    | 14                       |                         | 20                        |                    | 20                   | 1           | 35            |
|                       |                    | Total          | 3                           | 18                        |                    | 21                       | 3                       | 26                        |                    | 29                   | 1           | 51            |
|                       | Lituanie           | dont filles    | 2                           | 26                        |                    | 28                       | 1                       | 8                         |                    | 9                    | 1           | 38            |
|                       |                    | Total          | 3                           | 42                        |                    | 45                       | 1                       | 10                        |                    | 11                   | 1           | 57            |
|                       | Macédoine          | dont filles    |                             |                           | 1                  | 1                        | 2                       | 3                         |                    | 5                    |             | 6             |
|                       |                    | Total          | 2                           |                           | 1                  | 3                        | 7                       | 6                         |                    | 13                   |             | 16            |
|                       | Moldavie           | dont filles    |                             | 3                         | 1                  | 4                        | 22                      | 16                        |                    | 38                   | 1           | 43            |
|                       |                    | Total          | 3                           | 4                         | 1                  | 8                        | 58                      | 25                        |                    | 83                   | 4           | 95            |
|                       | Monténégro         | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 2                       | 1                         |                    | 3                    |             | 3             |
|                       |                    | Total          |                             |                           |                    |                          | 2                       | 1                         |                    | 3                    |             | 3             |
|                       | Ouzbékistan        | dont filles    |                             |                           |                    |                          | 1                       | 3                         |                    | 4                    |             | 4             |
|                       |                    | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        | 2                       | 4                         |                    | 6                    | 1           | 8             |
|                       | Pologne            | dont filles    | 30                          | 97                        |                    | 127                      | 43                      | 70                        | 4                  | 117                  | 21          | 265           |
|                       |                    | Total          | 60                          | 157                       | 5                  | 222                      | 93                      | 122                       | 4                  | 219                  | 42          | 483           |
|                       | Roumanie           | dont filles    | 33                          | 20                        | 2                  | 55                       | 116                     | 53                        | 1                  | 170                  | 7           | 232           |
|                       |                    | Total          | 60                          | 28                        | 3                  | 91                       | 206                     | 78                        | 1                  | 285                  | 12          | 388           |
|                       | Russie             | dont filles    | 13                          | 89                        | 2                  | 104                      | 83                      | 259                       | 3                  | 345                  | 49          | 498           |
|                       |                    | Total          | 18                          | 120                       | 2                  | 140                      | 174                     | 369                       | 3                  | 546                  | 74          | 760           |

EUROPE

ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| Zone géographique     | Pays d'origine              |             | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                       |                             |             | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Serbie                      | dont filles |                             | 3                         | 1                  | 4                        | 6                       | 11                        |                    | 17                   |             | 21            |
|                       |                             | Total       |                             | 5                         | 1                  | 6                        | 20                      | 26                        |                    | 46                   | 1           | 53            |
|                       | Slovaquie                   | dont filles | 1                           | 13                        |                    | 14                       | 5                       | 11                        |                    | 16                   | 3           | 33            |
|                       |                             | Total       | 4                           | 18                        |                    | 22                       | 10                      | 18                        |                    | 28                   | 5           | 55            |
|                       | Slovénie                    | dont filles | 2                           | 14                        | 1                  | 17                       |                         | 1                         | 1                  | 2                    | 1           | 20            |
|                       |                             | Total       | 3                           | 21                        | 1                  | 25                       | 1                       | 4                         | 1                  | 6                    | 1           | 32            |
|                       | Tadjikistan                 | dont filles |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                       |                             | Total       |                             |                           |                    |                          | 1                       | 1                         |                    | 2                    |             | 2             |
|                       | Tchèque (Rép.)              | dont filles | 17                          | 33                        | 2                  | 52                       | 13                      | 9                         | 4                  | 26                   | 10          | 88            |
|                       |                             | Total       | 25                          | 49                        | 2                  | 76                       | 20                      | 32                        | 4                  | 56                   | 11          | 143           |
|                       | Ukraine                     | dont filles | 4                           | 6                         | 1                  | 11                       | 28                      | 61                        | 1                  | 90                   | 9           | 110           |
|                       |                             | Total       | 5                           | 10                        | 3                  | 18                       | 72                      | 78                        | 1                  | 151                  | 11          | 180           |
|                       | dont filles                 |             | 125                         | 401                       | 14                 | 540                      | 394                     | 655                       | 16                 | 1065                 | 123         | 1728          |
|                       | Total CENTRALE ET ORIENTALE |             | 230                         | 585                       | 23                 | 838                      | 831                     | 1027                      | 16                 | 1874                 | 195         | 2907          |
| DE L'OUEST            | Allemagne                   | dont filles | 66                          | 375                       | 20                 | 461                      | 107                     | 499                       | 9                  | 615                  | 153         | 1229          |
|                       |                             | Total       | 177                         | 610                       | 21                 | 808                      | 348                     | 878                       | 18                 | 1244                 | 357         | 2409          |
|                       | Andorre                     | dont filles |                             |                           |                    |                          | 3                       | 1                         |                    | 4                    |             | 4             |
|                       |                             | Total       | 1                           | 2                         |                    | 3                        | 11                      | 2                         |                    | 13                   | 1           | 17            |
|                       | Autriche                    | dont filles | 6                           | 74                        | 9                  | 89                       | 9                       | 28                        |                    | 37                   | 13          | 139           |
|                       |                             | Total       | 12                          | 110                       | 15                 | 137                      | 12                      | 62                        |                    | 74                   | 25          | 236           |
|                       | Belgique                    | dont filles | 9                           | 78                        | 4                  | 91                       | 43                      | 85                        |                    | 128                  | 19          | 238           |
|                       |                             | Total       | 37                          | 117                       | 5                  | 159                      | 186                     | 197                       | 2                  | 385                  | 46          | 590           |
|                       | Chypre                      | dont filles |                             | 4                         |                    | 4                        | 1                       | 4                         | 1                  | 6                    |             | 10            |
|                       |                             | Total       |                             | 5                         |                    | 5                        | 2                       | 6                         | 1                  | 9                    |             | 14            |
|                       | Danemark                    | dont filles | 4                           | 77                        | 1                  | 82                       | 4                       | 17                        |                    | 21                   | 3           | 106           |
|                       |                             | Total       | 7                           | 121                       | 1                  | 129                      | 5                       | 37                        |                    | 42                   | 3           | 174           |
|                       | Espagne                     | dont filles | 132                         | 266                       | 33                 | 431                      | 204                     | 192                       | 7                  | 403                  | 40          | 874           |
|                       |                             | Total       | 372                         | 459                       | 41                 | 872                      | 702                     | 370                       | 7                  | 1079                 | 69          | 2020          |
|                       | Finlande                    | dont filles | 13                          | 83                        |                    | 96                       | 3                       | 23                        | 3                  | 29                   | 6           | 131           |
|                       |                             | Total       | 24                          | 113                       |                    | 137                      | 9                       | 41                        | 6                  | 56                   | 7           | 200           |
|                       | Grèce                       | dont filles | 6                           | 30                        | 2                  | 38                       | 24                      | 33                        | 2                  | 59                   | 2           | 99            |
|                       |                             | Total       | 9                           | 50                        | 2                  | 61                       | 79                      | 73                        | 3                  | 155                  | 8           | 224           |
|                       | Irlande                     | dont filles | 6                           | 44                        |                    | 50                       | 2                       | 40                        | 3                  | 45                   | 9           | 104           |
|                       |                             | Total       | 12                          | 87                        | 1                  | 100                      | 5                       | 86                        | 3                  | 94                   | 16          | 210           |
|                       | Islande                     | dont filles |                             | 2                         |                    | 2                        | 2                       | 2                         | 1                  | 5                    | 1           | 8             |
|                       |                             | Total       | 2                           | 4                         |                    | 6                        | 4                       | 2                         | 1                  | 7                    | 2           | 15            |
|                       | Italie                      | dont filles | 40                          | 135                       | 13                 | 188                      | 103                     | 197                       | 7                  | 307                  | 177         | 672           |
|                       |                             | Total       | 112                         | 236                       | 16                 | 364                      | 327                     | 435                       | 8                  | 770                  | 524         | 1658          |
|                       | Liechtenstein               | dont filles |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                       |                             | Total       |                             |                           |                    |                          |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 1             |
|                       | Luxembourg                  | dont filles |                             |                           |                    |                          | 6                       | 17                        | 1                  | 24                   | 1           | 25            |
|                       |                             | Total       | 1                           | 2                         |                    | 3                        | 14                      | 40                        | 1                  | 55                   | 4           | 62            |
|                       | Malte                       | dont filles |                             |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |
|                       |                             | Total       |                             | 1                         |                    | 1                        | 3                       |                           |                    | 3                    |             | 4             |
|                       | Monaco                      | dont filles |                             |                           |                    |                          | 1                       | 7                         |                    | 8                    | 1           | 9             |
|                       |                             | Total       |                             |                           |                    |                          | 12                      | 14                        |                    | 26                   | 1           | 27            |

# EUROPE

## ETUDIANTS ETRANGERS DANS LES GRANDES ECOLES (2013-2014)

| Zone géographique       |             | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|-------------------------|-------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                         |             |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| DE L'OUEST              | Norvège     | dont filles    | 8                           | 39                        |                    | 47                       | 21                      | 10                        |                    | 31                   | 1           | 79            |
|                         |             | Total          | 16                          | 59                        |                    | 75                       | 46                      | 37                        |                    | 83                   | 2           | 160           |
|                         | Pays-Bas    | dont filles    | 11                          | 86                        |                    | 97                       | 14                      | 36                        |                    | 50                   | 8           | 155           |
|                         |             | Total          | 30                          | 187                       |                    | 217                      | 34                      | 85                        | 2                  | 121                  | 15          | 353           |
|                         | Portugal    | dont filles    | 9                           | 35                        |                    | 44                       | 31                      | 80                        | 1                  | 112                  | 15          | 171           |
|                         |             | Total          | 24                          | 59                        | 2                  | 85                       | 99                      | 164                       | 2                  | 265                  | 29          | 379           |
|                         | Royaume-Uni | dont filles    | 25                          | 167                       | 24                 | 216                      | 19                      | 102                       | 1                  | 122                  | 18          | 356           |
|                         |             | Total          | 69                          | 270                       | 30                 | 369                      | 69                      | 239                       | 3                  | 311                  | 46          | 726           |
|                         | Suède       | dont filles    | 19                          | 125                       |                    | 144                      | 14                      | 21                        |                    | 35                   | 4           | 183           |
|                         |             | Total          | 32                          | 179                       | 2                  | 213                      | 26                      | 48                        |                    | 74                   | 6           | 293           |
|                         | Suisse      | dont filles    | 3                           | 34                        | 6                  | 43                       | 7                       | 71                        | 1                  | 79                   | 11          | 133           |
|                         |             | Total          | 7                           | 51                        | 6                  | 64                       | 25                      | 177                       | 3                  | 205                  | 28          | 297           |
| dont filles             |             |                | 357                         | 1654                      | 112                | 2123                     | 619                     | 1465                      | 37                 | 2121                 | 482         | 4726          |
| Total EUROPE DE L'OUEST |             |                | 944                         | 2722                      | 142                | 3808                     | 2018                    | 2994                      | 60                 | 5072                 | 1189        | 10069         |
|                         |             |                |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
| dont filles             |             |                | 482                         | 2055                      | 126                | 2663                     | 1013                    | 2120                      | 53                 | 3186                 | 605         | 6454          |
| TOTAL EUROPE            |             |                | 1174                        | 3307                      | 165                | 4646                     | 2849                    | 4021                      | 76                 | 6946                 | 1384        | 12976         |
|                         |             |                |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
| dont filles             |             |                | 1541                        | 5267                      | 199                | 7007                     | 6050                    | 8910                      | 190                | 15150                | 1227        | 23384         |
| TOTAL GÉNÉRAL           |             |                | 3712                        | 8508                      | 284                | 12504                    | 18916                   | 16618                     | 340                | 35874                | 2509        | 50887         |

# ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE DANS LES GRANDES ÉCOLES

## AFRIQUE

### ETUDIANTS ETRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique      | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |     |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |     |       |
|------------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|-----|-------|
|                        |                     |             | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE | Total |
| MAGHREB                | Algérie             | dont filles |                    | 31          | 37     |     | 1         | 20       | 1       | 90                   | 87         | 46          | 57     | 1   | 4         | 11       | 12            | 218   |            |               | 4         |               | 4   | 312   |
|                        |                     | Total       |                    | 187         | 140    | 3   | 1         | 85       | 8       | 424                  | 216        | 111         | 129    | 3   | 17        | 32       | 20            | 528   |            |               | 6         |               | 6   | 958   |
|                        | Maroc               | dont filles | 5                  | 1198        | 103    | 4   | 2         | 67       | 11      | 1390                 | 153        | 623         | 302    | 22  | 22        | 60       | 17            | 1199  |            | 1             | 3         |               | 4   | 2593  |
|                        |                     | Total       | 12                 | 3905        | 277    | 20  | 4         | 237      | 24      | 4479                 | 290        | 1152        | 606    | 47  | 59        | 189      | 36            | 2379  | 1          | 1             | 8         |               | 10  | 6868  |
|                        | Tunisie             | dont filles | 1                  | 282         | 83     | 4   |           | 20       | 3       | 393                  | 173        | 54          | 98     | 3   | 3         | 11       | 7             | 349   |            |               |           |               |     | 742   |
|                        |                     | Total       | 1                  | 816         | 161    | 13  |           | 60       | 9       | 1060                 | 337        | 119         | 202    | 6   | 7         | 35       | 16            | 722   |            |               |           |               |     | 1782  |
| dont filles            |                     |             | 6                  | 1511        | 223    | 8   | 3         | 107      | 15      | 1873                 | 413        | 723         | 457    | 26  | 29        | 82       | 36            | 1766  |            | 1             | 7         |               | 8   | 3647  |
| Total MAGHREB          |                     |             | 13                 | 4908        | 578    | 36  | 5         | 382      | 41      | 5963                 | 843        | 1382        | 937    | 56  | 83        | 256      | 72            | 3629  | 1          | 1             | 14        |               | 16  | 9608  |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Afrique du Sud      | dont filles |                    | 2           |        |     |           |          |         | 2                    | 1          | 2           | 1      |     | 3         |          | 2             | 9     |            |               |           |               |     | 11    |
|                        |                     | Total       |                    | 4           | 3      |     |           |          |         |                      | 7          | 4           | 2      | 1   | 3         | 4        |               | 4     | 18         |               |           |               |     | 25    |
|                        | Angola              | dont filles |                    | 2           | 2      |     |           |          |         | 4                    | 1          | 1           | 2      | 1   |           |          |               | 5     |            |               |           |               |     | 9     |
|                        |                     | Total       |                    | 6           | 3      |     |           |          |         | 9                    | 1          | 1           | 2      | 2   |           |          |               | 6     |            |               |           |               |     | 15    |
|                        | Bénin               | dont filles |                    | 44          | 5      | 1   |           |          |         | 50                   | 4          | 5           | 2      | 1   | 1         |          | 2             | 15    |            |               | 1         |               | 1   | 66    |
|                        |                     | Total       |                    | 130         | 16     | 2   |           | 8        |         | 156                  | 9          | 18          | 15     | 3   | 3         | 8        | 6             | 62    |            |               | 6         |               | 6   | 224   |
|                        | Botswana            | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
|                        |                     | Total       |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 1     |
|                        | Burkina Faso        | dont filles |                    | 17          | 4      |     |           | 1        |         | 22                   | 4          | 9           | 4      | 1   | 8         |          | 3             | 29    |            |               | 2         |               | 2   | 53    |
|                        |                     | Total       |                    | 64          | 8      |     |           | 10       |         | 82                   | 6          | 12          | 14     | 2   | 43        | 1        | 3             | 81    |            |               | 10        |               | 10  | 173   |
|                        | Burundi             | dont filles |                    | 1           |        |     |           | 1        |         | 2                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 2     |
|                        |                     | Total       | 1                  | 10          |        |     | 1         | 3        |         | 15                   |            |             | 2      |     |           |          |               | 2     |            |               |           |               |     | 17    |
|                        | Cameroun            | dont filles |                    | 140         | 16     | 1   |           | 20       |         | 177                  | 21         | 117         | 55     | 2   | 15        | 18       | 9             | 237   | 1          |               | 1         |               | 2   | 416   |
|                        |                     | Total       |                    | 509         | 67     | 4   | 2         | 88       | 2       | 672                  | 37         | 191         | 122    | 3   | 60        | 40       | 17            | 470   | 1          |               | 11        |               | 12  | 1154  |
|                        | Cap Vert            | dont filles |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    |            | 1           |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 2     |
|                        |                     | Total       |                    | 2           | 1      |     |           |          |         | 3                    | 1          | 1           |        |     |           |          |               | 2     |            |               |           |               |     | 5     |
|                        | Centra-frique       | dont filles |                    | 4           |        |     |           |          |         | 4                    |            |             | 1      | 1   |           |          |               | 2     |            |               | 1         |               | 1   | 7     |
|                        |                     | caine (Rép) |                    | 9           | 5      |     |           |          |         | 14                   | 2          | 1           | 3      | 1   |           |          |               | 7     |            |               | 3         |               | 3   | 24    |
|                        | Comores             | dont filles |                    | 3           |        |     |           | 3        |         | 6                    |            | 1           | 2      |     |           |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 9     |
|                        |                     | Total       |                    | 10          | 2      |     |           | 8        |         | 20                   |            | 1           | 4      |     |           | 1        |               | 6     |            |               |           |               |     | 26    |
|                        | Congo (Rép Démoc)   | dont filles |                    | 11          |        |     |           |          |         | 11                   | 3          | 5           | 5      |     |           | 1        | 1             | 15    |            |               | 1         |               | 1   | 27    |
|                        |                     | Total       |                    | 28          | 11     |     |           | 6        |         | 45                   | 8          | 9           | 15     | 1   |           | 2        | 2             | 37    |            |               | 2         |               | 2   | 84    |
|                        | Congo (Rép.)        | dont filles |                    | 7           | 1      |     |           |          |         | 8                    | 1          | 4           | 2      |     |           | 1        | 1             | 9     |            |               |           |               |     | 17    |
|                        |                     | Total       |                    | 30          | 11     |     |           | 11       |         | 52                   | 2          | 9           | 2      | 1   | 1         | 3        | 1             | 19    |            |               | 2         |               | 2   | 73    |
|                        | Côte d'Ivoire       | dont filles |                    | 40          | 7      |     | 1         | 5        | 2       | 55                   | 20         | 33          | 30     | 3   | 8         | 21       | 3             | 118   |            |               | 2         |               | 2   | 175   |
|                        |                     | Total       |                    | 130         | 23     | 3   | 1         | 49       | 2       | 208                  | 33         | 89          | 83     | 7   | 53        | 55       | 11            | 331   |            |               | 9         |               | 9   | 548   |
|                        | Djibouti            | dont filles |                    | 11          |        |     |           |          |         | 11                   |            |             | 1      |     |           |          | 1             | 2     |            |               | 4         |               | 4   | 17    |
|                        |                     | Total       |                    | 26          | 2      |     |           | 2        |         | 30                   | 2          | 2           | 3      |     |           |          | 1             | 8     |            |               | 7         |               | 7   | 45    |
|                        | Egypte              | dont filles |                    | 5           | 5      |     |           |          |         | 10                   | 5          | 6           | 6      | 2   | 1         | 2        | 1             | 23    |            |               |           |               |     | 33    |
|                        |                     | Total       |                    | 21          | 26     | 1   | 1         | 2        | 1       | 52                   | 13         | 11          | 9      | 11  | 6         | 6        | 6             | 62    |            |               | 3         |               | 3   | 117   |
|                        | Erythrée            | dont filles |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 1     |
|                        |                     | Total       |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 1     |
|                        | Ethiopie            | dont filles |                    | 2           | 2      |     |           |          |         | 4                    |            |             |        | 1   |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 5     |
|                        |                     | Total       |                    | 9           | 8      |     | 1         |          |         | 18                   |            |             |        | 1   |           |          |               | 1     |            |               | 2         |               | 2   | 21    |

## AFRIQUE

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique      | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |     |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |     |       |
|------------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|-----|-------|
|                        |                     |             | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE | Total |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Gabon               | dont filles | 2                  | 62          | 5      |     |           | 6        |         | 75                   | 9          | 2           | 3      |     | 3         | 1        |               | 18    |            |               | 1         |               | 1   | 94    |
|                        |                     | Total       | 4                  | 205         | 16     |     | 2         | 10       |         | 237                  | 15         | 9           | 12     |     | 4         | 5        | 4             | 49    |            |               | 4         |               | 4   | 290   |
|                        | Ghana               | dont filles |                    |             | 2      | 4   |           |          |         | 6                    |            | 1           |        | 1   |           |          |               | 2     |            |               | 1         |               | 1   | 9     |
|                        |                     | Total       |                    | 1           | 4      | 4   | 1         |          |         | 10                   | 1          | 1           |        | 2   | 1         | 1        |               | 6     |            |               | 2         |               | 2   | 18    |
|                        | Guinée Conakry      | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
|                        |                     | Total       |                    | 2           |        |     |           | 2        |         | 4                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               | 2         |               | 2   | 6     |
|                        | Guinée équatoriale  | dont filles |                    |             | 2      |     |           |          |         | 2                    | 3          | 2           | 6      |     | 1         | 1        | 1             | 14    |            |               |           |               |     | 16    |
|                        |                     | Total       |                    | 10          | 6      |     |           | 1        |         | 17                   | 4          | 5           | 13     |     | 1         | 2        | 3             | 28    |            |               |           |               |     | 45    |
|                        | Guinée-Bissau       | dont filles |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    |            |             |        |     | 1         | 1        |               | 2     |            |               |           |               |     | 4     |
|                        |                     | Total       |                    | 21          | 4      |     |           | 4        |         | 29                   | 1          | 1           |        |     | 1         | 1        |               | 4     |            |               | 3         |               | 3   | 36    |
|                        | Kenya               | dont filles |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    | 2          |             | 1      |     | 1         |          | 2             | 6     |            |               |           |               |     | 8     |
|                        |                     | Total       |                    | 2           | 1      |     |           |          |         | 3                    | 2          |             | 1      |     | 2         |          | 3             | 8     |            |               |           |               |     | 11    |
|                        | Libéria             | dont filles |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           | 1        |               | 1     |            |               |           |               |     | 2     |
|                        |                     | Total       |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           | 1        |               | 1     |            |               |           |               |     | 2     |
|                        | Libye               | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
|                        |                     | Total       |                    | 1           | 3      |     |           |          |         | 4                    |            |             |        |     |           |          | 1             | 1     |            |               |           |               |     | 5     |
|                        | Madagascar          | dont filles |                    | 29          | 14     | 1   |           | 8        |         | 52                   | 4          | 38          | 8      |     |           | 1        |               | 51    |            |               | 2         |               | 2   | 105   |
|                        |                     | Total       | 1                  | 76          | 27     | 1   |           | 11       |         | 116                  | 8          | 57          | 23     | 1   |           | 3        | 2             | 94    |            |               | 4         |               | 4   | 214   |
|                        | Mali                | dont filles |                    | 16          | 2      |     |           |          |         | 18                   | 4          | 3           | 1      | 1   | 1         | 2        | 2             | 14    |            |               | 1         |               | 1   | 33    |
|                        |                     | Total       |                    | 48          | 6      |     |           | 5        |         | 59                   | 6          | 5           | 3      | 2   | 2         | 5        | 4             | 27    |            |               | 7         |               | 7   | 93    |
|                        | Maurice             | dont filles |                    | 9           | 2      |     |           |          |         | 11                   |            | 6           | 3      | 1   | 3         | 2        |               | 15    |            |               |           |               |     | 26    |
|                        |                     | Total       |                    | 36          | 4      |     |           | 1        |         | 41                   | 2          | 12          | 6      | 1   | 4         | 4        | 3             | 32    |            |               |           |               |     | 73    |
|                        | Mauritanie          | dont filles |                    | 3           |        |     |           | 1        |         | 4                    | 2          | 2           | 3      |     |           |          | 2             | 9     |            |               | 1         |               | 1   | 14    |
|                        |                     | Total       |                    | 27          | 7      | 1   |           | 14       | 2       | 51                   | 3          | 4           | 7      |     | 1         |          | 3             | 18    |            |               | 1         |               | 1   | 70    |
|                        | Mozambique          | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
|                        |                     | Total       |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          | 1             | 1     |            |               |           |               |     | 1     |
|                        | Namibie             | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 1          |             |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 1     |
|                        |                     | Total       |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 2          |             |        |     |           |          |               | 2     |            |               |           |               |     | 2     |
|                        | Niger               | dont filles |                    | 12          | 1      |     |           | 2        |         | 15                   | 3          |             | 2      | 1   |           | 1        | 1             | 8     |            |               | 1         |               | 1   | 24    |
|                        |                     | Total       |                    | 37          | 7      |     |           | 1        | 6       | 51                   | 5          | 3           | 2      | 2   | 2         | 6        | 1             | 21    |            |               | 8         |               | 8   | 80    |
|                        | Nigéria             | dont filles |                    | 3           | 2      | 1   | 1         |          |         | 7                    | 4          |             | 1      | 4   |           |          | 3             | 12    |            |               |           |               |     | 19    |
|                        |                     | Total       |                    | 8           | 22     | 6   | 4         | 1        | 3       | 44                   | 10         | 1           | 6      | 8   | 4         |          | 6             | 35    |            |               | 1         |               | 1   | 80    |
|                        | Ouganda             | dont filles |                    |             | 1      | 1   |           |          |         | 2                    |            |             |        |     |           |          | 1             | 1     |            |               |           |               |     | 3     |
|                        |                     | Total       |                    |             | 4      | 1   |           |          |         | 5                    |            |             |        |     |           | 1        | 3             | 4     |            |               |           |               |     | 9     |
|                        | Rwanda              | dont filles |                    | 4           | 1      |     |           |          |         | 5                    | 2          |             | 2      |     |           |          |               | 4     |            |               | 2         |               | 2   | 11    |
|                        |                     | Total       |                    | 12          | 8      |     |           | 2        |         | 22                   | 3          | 1           | 2      |     |           |          | 1             | 7     |            |               | 2         |               | 2   | 31    |
|                        | Sénégal             | dont filles |                    | 195         | 15     | 1   | 2         | 13       |         | 226                  | 43         | 50          | 26     | 2   | 2         | 7        | 12            | 142   |            |               | 1         |               | 1   | 369   |
|                        |                     | Total       | 2                  | 543         | 47     | 7   | 3         | 37       | 3       | 642                  | 93         | 91          | 78     | 3   | 8         | 23       | 27            | 323   |            | 1             | 6         |               | 7   | 972   |
|                        | Seychelles          | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 1          |             |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 1     |
|                        |                     | Total       |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 1          |             |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 1     |
|                        | Somalie             | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
|                        |                     | Total       |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 1     |
|                        | Soudan              | dont filles |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 1     |
|                        |                     | Total       |                    |             | 2      | 1   |           | 1        |         | 4                    |            | 1           | 1      |     |           |          | 1             | 3     |            |               |           |               |     | 7     |

## AFRIQUE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique            | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |     |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |     |       |
|------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|-----|-------|
|                              |                     |             | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE | Total |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE       | Tanzanie            | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 1          |             | 1      |     |           |          | 2             |       |            |               |           | 2             |     |       |
|                              |                     | Total       |                    |             | 1      |     |           |          | 1       | 1                    | 1          | 1           |        |     | 1         | 4        |               |       |            |               |           | 5             |     |       |
|                              | Tchad               | dont filles | 5                  | 1           |        |     | 1         |          | 7       | 2                    | 1          |             |        | 2   | 1         | 1        | 7             |       |            | 1             |           | 1             | 15  |       |
|                              |                     | Total       | 11                 | 7           |        |     | 12        |          | 30      | 3                    | 1          | 3           |        | 5   | 2         | 4        | 18            |       |            | 3             |           | 3             | 51  |       |
|                              | Togo                | dont filles | 10                 | 3           |        |     |           |          | 13      | 3                    | 5          | 3           | 1      | 2   | 2         |          | 16            |       |            | 4             |           | 4             | 33  |       |
|                              |                     | Total       | 51                 | 10          | 3      | 1   | 9         |          | 74      | 9                    | 11         | 6           | 8      | 6   | 4         | 1        | 45            |       |            | 9             |           | 9             | 128 |       |
|                              | Zambie              | dont filles | 1                  |             |        |     | 2         |          | 3       |                      |            |             |        |     |           | 1        | 1             |       |            |               |           |               | 4   |       |
|                              |                     | Total       | 3                  |             |        |     | 3         |          | 6       | 1                    |            |             | 1      |     |           | 1        | 3             |       |            |               |           |               | 9   |       |
|                              | Zimbabwe            | dont filles | 1                  |             |        |     |           |          | 1       | 2                    |            |             |        |     |           |          | 2             |       |            |               |           |               | 3   |       |
|                              |                     | Total       | 1                  | 1           |        |     |           |          | 2       | 2                    |            |             |        |     |           |          | 2             |       |            |               |           |               | 4   |       |
| dont filles                  |                     |             | 2                  | 643         | 97     | 10  | 4         | 63       | 2       | 821                  | 145        | 295         | 170    | 24  | 52        | 63       | 49            | 798   | 1          | 1             | 26        |               | 28  | 1647  |
| Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |                     |             | 8                  | 2085        | 375    | 34  | 18        | 306      | 13      | 2839                 | 289        | 551         | 439    | 64  | 211       | 174      | 121           | 1849  | 1          | 1             | 107       |               | 109 | 4797  |
|                              |                     |             |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
| dont filles                  |                     |             | 8                  | 2154        | 320    | 18  | 7         | 170      | 17      | 2694                 | 558        | 1018        | 627    | 50  | 81        | 145      | 85            | 2564  | 1          | 2             | 33        |               | 36  | 5294  |
| TOTAL AFRIQUE                |                     |             | 21                 | 6993        | 953    | 70  | 23        | 688      | 54      | 8802                 | 1132       | 1933        | 1376   | 120 | 294       | 430      | 193           | 5478  | 2          | 2             | 121       |               | 125 | 14405 |

## AMÉRIQUE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| AMERIQUE               |            |             | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         |       |            |             |        |     |           |          |         |       |            |               |           | Écoles de management |       |     |  |  |  |  | Écoles autres |  |  |  |  | Total général |
|------------------------|------------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|-------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|-------|------------|---------------|-----------|----------------------|-------|-----|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|---------------|
|                        |            |             | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master | SPE                  | Total |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
| DU NORD                | Canada     | dont filles | 11                 | 9           |        |     |           |          | 1       | 21    | 15         | 22          | 30     | 9   | 5         | 3        | 10      | 94    | 2          |               | 6         | 1                    | 9     | 124 |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       | 31                 | 17          | 1      | 1   | 6         | 1        | 57      | 27    | 40         | 72          | 17     | 16  | 7         | 28       | 207     | 3     |            | 6             | 1         | 10                   | 274   |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        | Etats-Unis | dont filles | 16                 | 8           | 4      | 2   |           | 2        | 32      | 52    | 105        | 37          | 30     | 16  | 5         | 44       | 289     | 2     |            | 9             |           | 11                   | 332   |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       | 43                 | 24          | 8      | 2   | 2         | 2        | 81      | 99    | 204        | 54          | 54     | 29  | 10        | 79       | 529     | 2     |            | 11            |           | 13                   | 623   |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
| dont filles            |            |             | 27                 | 17          | 4      | 2   |           | 3        | 53      | 67    | 127        | 67          | 39     | 21  | 8         | 54       | 383     | 4     |            | 15            | 1         | 20                   | 456   |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
| Total AMÉRIQUE DU NORD |            |             | 74                 | 41          | 9      | 3   | 8         | 3        | 138     | 126   | 244        | 126         | 71     | 45  | 17        | 107      | 736     | 5     |            | 17            | 1         | 23                   | 897   |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
| LATINE ET DU SUD       | Argentine  | dont filles | 15                 | 16          |        |     |           |          | 31      | 6     | 6          | 1           | 1      |     | 2         | 2        | 18      |       |            | 1             |           | 1                    | 50    |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       | 63                 | 42          | 3      | 1   | 3         |          | 112     | 9     | 12         | 3           | 1      | 1   | 2         | 2        | 30      |       |            | 1             |           | 1                    | 143   |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        | Bahamas    | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |       |            |             |        |     | 1         |          | 1       |       |            |               |           |                      | 1     |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       |                    |             |        |     |           |          |         |       |            |             |        |     | 1         |          | 1       |       |            |               |           |                      | 1     |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        | Barbade    | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |       | 1          |             |        |     |           |          | 1       |       |            |               |           |                      | 1     |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       | 1                  |             |        |     |           |          | 1       | 1     | 1          |             |        |     |           |          | 2       |       |            |               |           |                      | 3     |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        | Belize     | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |       |            |             | 1      |     |           |          | 1       |       |            |               |           |                      | 1     |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       |                    |             |        |     |           |          |         |       |            |             | 1      |     |           |          | 1       |       |            |               |           |                      | 1     |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        | Bolivie    | dont filles | 7                  | 3           |        |     |           |          | 10      | 2     | 2          |             |        | 1   |           | 2        | 7       |       |            | 1             |           | 1                    | 18    |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       | 23                 | 6           |        |     |           |          | 29      | 2     | 5          |             |        | 1   |           | 2        | 10      |       |            | 2             |           | 2                    | 41    |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        | Brésil     | dont filles | 203                | 14          | 7      |     | 3         | 5        | 232     | 12    | 10         | 13          | 8      | 2   | 1         | 6        | 52      |       |            | 4             | 2         |                      | 6     | 290 |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       | 729                | 39          | 16     | 1   | 5         | 6        | 796     | 21    | 18         | 22          | 13     | 5   | 4         | 21       | 104     |       |            | 8             | 4         |                      | 12    | 912 |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        | Chili      | dont filles | 8                  | 4           | 1      |     | 2         |          | 15      | 1     | 16         |             |        | 1   |           |          | 18      | 1     |            |               |           | 1                    | 34    |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |
|                        |            | Total       | 61                 | 11          | 6      |     | 7         |          | 85      | 5     | 40         | 3           | 1      | 1   | 2         | 4        | 56      | 1     |            |               |           | 1                    | 142   |     |  |  |  |  |               |  |  |  |  |               |

## AMÉRIQUE

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique            |                         | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |     |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |     |       |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|-----|-------|
|                              |                         |                     | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE | Total |
| LATINE ET DU SUD             | Colombie                | dont filles         |                    | 67          | 15     | 2   |           | 3        |         | 87                   | 16         | 24          | 15     | 24  | 10        | 14       | 10            | 113   | 2          | 1             | 3         |               | 6   | 206   |
|                              |                         | Total               |                    | 163         | 45     | 14  |           | 9        |         | 231                  | 27         | 48          | 25     | 41  | 20        | 20       | 20            | 201   | 2          | 1             | 3         |               | 6   | 438   |
|                              | Costa Rica              | dont filles         |                    |             | 3      |     | 1         |          | 4       |                      |            | 1           |        |     | 3         |          | 4             |       |            | 1             |           | 1             | 9   |       |
|                              |                         | Total               |                    | 4           | 4      |     | 1         |          | 9       |                      | 1          | 1           | 1      |     | 4         |          | 7             |       |            | 1             |           | 1             | 17  |       |
|                              | Domini-<br>caine (Rép.) | dont filles         |                    | 4           | 3      |     |           |          | 7       | 1                    | 1          |             |        |     |           |          | 2             |       | 1          |               |           | 1             | 10  |       |
|                              |                         | Total               |                    | 8           | 3      |     |           |          | 11      | 2                    | 1          |             |        |     |           | 1        | 4             |       | 1          |               |           | 1             | 16  |       |
|                              | Dominique               | dont filles         |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        | 1   |           |          | 1             |       |            |               |           |               | 1   |       |
|                              |                         | Total               |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        | 1   |           |          | 1             |       |            |               |           |               | 1   |       |
|                              | Equateur                | dont filles         |                    | 3           | 1      | 1   |           |          |         | 5                    | 1          | 3           | 2      | 1   |           | 4        | 1             | 12    |            |               |           |               |     | 17    |
|                              |                         | Total               |                    | 13          | 8      | 2   |           | 2        |         | 25                   | 4          | 7           | 4      | 1   | 3         | 4        | 1             | 24    |            |               |           |               |     | 49    |
|                              | Guatemala               | dont filles         |                    | 5           | 1      | 1   |           |          |         | 7                    |            |             | 1      | 2   |           |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 10    |
|                              |                         | Total               |                    | 8           | 1      | 1   |           | 1        |         | 11                   | 2          | 1           | 1      | 2   |           | 1        |               | 7     |            |               |           |               |     | 18    |
|                              | Haïti                   | dont filles         |                    | 5           |        |     |           |          |         | 5                    |            |             | 3      |     |           | 1        |               | 4     |            |               |           |               |     | 9     |
|                              |                         | Total               | 2                  | 18          | 2      |     |           | 3        |         | 25                   |            | 2           | 6      |     |           | 1        |               | 9     |            |               | 2         |               | 2   | 36    |
|                              | Honduras                | dont filles         |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    | 1          |             |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 2     |
|                              |                         | Total               |                    | 5           | 1      |     |           |          |         | 6                    | 2          |             |        |     |           | 1        |               | 3     |            |               |           |               |     | 9     |
|                              | Jamaïque                | dont filles         |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
|                              |                         | Total               |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 1     |
|                              | Mexique                 | dont filles         | 3                  | 49          | 20     | 4   |           | 6        | 1       | 83                   | 36         | 11          | 21     | 17  | 15        | 1        | 11            | 112   | 4          |               | 2         |               | 6   | 201   |
|                              |                         | Total               | 3                  | 162         | 54     | 16  | 1         | 18       | 1       | 255                  | 60         | 34          | 50     | 28  | 26        | 5        | 18            | 221   | 5          | 1             | 2         |               | 8   | 484   |
|                              | Nicaragua               | dont filles         |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    |            | 1           | 1      |     | 1         |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 4     |
|                              |                         | Total               |                    |             | 2      |     | 1         |          |         | 3                    |            | 1           | 1      |     | 1         |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 6     |
|                              | Panama                  | dont filles         |                    | 1           |        | 1   |           |          |         | 2                    | 3          |             |        |     |           |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 5     |
|                              |                         | Total               |                    | 3           |        | 1   |           |          |         | 4                    | 4          |             |        |     |           |          |               | 4     |            |               |           |               |     | 8     |
|                              | Paraguay                | dont filles         |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 2          | 2           |        |     |           | 1        |               | 5     |            |               |           |               |     | 5     |
|                              |                         | Total               |                    | 2           |        |     |           |          |         | 2                    | 3          | 3           |        | 1   |           | 1        |               | 8     |            |               |           |               |     | 10    |
|                              | Pérou                   | dont filles         |                    | 5           | 2      |     |           | 1        |         | 8                    | 5          | 7           | 5      | 1   | 2         | 2        | 4             | 26    |            |               |           |               |     | 34    |
|                              |                         | Total               |                    | 35          | 4      | 3   |           | 1        |         | 43                   | 6          | 10          | 6      | 3   | 3         | 6        | 6             | 40    |            |               |           |               |     | 83    |
|                              | Salvador                | dont filles         |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    | 1          | 1           | 1      | 1   |           |          |               | 4     |            |               |           |               |     | 5     |
|                              |                         | Total               |                    | 3           | 2      |     |           |          |         | 5                    | 3          | 1           | 1      | 1   |           |          |               | 6     |            |               |           |               |     | 11    |
|                              | Trinité-<br>et-Tobago   | dont filles         |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     | 1         |          | 1             | 2     |            |               |           |               |     | 2     |
|                              |                         | Total               |                    | 2           |        |     |           |          |         | 2                    |            |             |        |     | 1         |          | 1             | 2     |            |               |           |               |     | 4     |
|                              | Uruguay                 | dont filles         |                    | 2           |        |     |           |          |         | 2                    |            | 1           |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 3     |
|                              |                         | Total               |                    | 7           |        |     |           |          |         | 7                    |            | 1           |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 8     |
|                              | Venezuela               | dont filles         |                    | 12          | 4      | 2   |           | 5        |         | 23                   |            | 3           | 4      | 5   | 1         |          | 1             | 14    |            |               |           |               |     | 37    |
|                              |                         | Total               |                    | 25          | 17     | 8   | 3         | 6        |         | 59                   | 3          | 6           | 7      | 6   | 3         | 2        | 2             | 29    |            |               |           |               |     | 88    |
| dont filles                  |                         |                     | 3                  | 387         | 88     | 19  | 1         | 20       | 6       | 524                  | 87         | 88          | 69     | 62  | 34        | 30       | 38            | 408   | 7          | 6             | 10        |               | 23  | 955   |
| Total AMÉRIQUE LATINE ET SUD |                         |                     | 5                  | 1336        | 241    | 70  | 8         | 55       | 7       | 1722                 | 154        | 191         | 131    | 101 | 65        | 54       | 78            | 774   | 8          | 11            | 15        |               | 34  | 2530  |
| dont filles                  |                         |                     | 3                  | 414         | 105    | 23  | 3         | 20       | 9       | 577                  | 154        | 215         | 136    | 101 | 55        | 38       | 92            | 791   | 11         | 6             | 25        | 1             | 43  | 1411  |
| TOTAL AMÉRIQUE               |                         |                     | 5                  | 1410        | 282    | 79  | 11        | 63       | 10      | 1860                 | 280        | 435         | 257    | 172 | 110       | 71       | 185           | 1510  | 13         | 11            | 32        | 1             | 57  | 3427  |

| Zone géographique | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |     |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |      |
|-------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|------|
|                   |                     |             | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE  |
| ASIE-PACIFIQUE    | Afghanis-tan        | dont filles | 1                  | 4           |        |     |           |          | 5       | 1                    |            |             |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               | 6    |
|                   |                     | Total       | 2                  | 5           | 1      | 1   |           |          |         | 9                    | 3          |             |        |     |           | 1        | 4             |       |            | 4             |           | 4             | 17   |
|                   | Australie           | dont filles | 3                  | 2           |        |     |           |          | 5       | 2                    | 3          | 1           | 3      | 2   | 2         | 4        | 17            | 2     |            | 2             |           | 4             | 26   |
|                   |                     | Total       | 9                  | 5           |        |     |           |          | 14      | 6                    | 8          | 4           | 5      | 2   | 5         | 12       | 42            | 3     |            | 2             |           | 5             | 61   |
|                   | Bangla-desh         | dont filles | 2                  |             |        |     |           |          | 2       |                      | 1          |             |        |     |           |          | 1             |       |            |               |           |               | 3    |
|                   |                     | Total       | 3                  | 4           | 2      | 1   |           |          | 10      |                      | 1          | 1           |        |     |           |          | 2             |       |            |               |           |               | 12   |
|                   | Bhoutan             | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           | 1        | 1             |       |            |               |           |               | 1    |
|                   |                     | Total       |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           | 1        | 1             |       |            |               |           |               | 1    |
|                   | Birmanie            | dont filles |                    |             |        | 2   |           |          | 2       |                      |            |             |        | 2   |           |          | 2             |       |            |               |           |               | 4    |
|                   |                     | Total       |                    | 2           |        | 2   |           |          | 4       |                      |            |             |        | 2   |           |          | 2             |       |            |               |           |               | 6    |
|                   | Brunei              | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |      |
|                   |                     | Total       | 1                  |             |        |     |           |          | 1       |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               | 1    |
|                   | Cambodge            | dont filles | 3                  |             |        |     |           |          | 3       |                      | 1          | 1           | 1      |     |           |          | 3             |       |            |               |           |               | 6    |
|                   |                     | Total       | 18                 | 12          |        |     |           | 1        | 31      |                      | 2          | 2           | 4      |     | 1         | 3        | 12            |       |            |               |           |               | 43   |
|                   | Chine               | dont filles | 1076               | 111         | 26     |     | 33        | 4        | 1250    | 320                  | 633        | 384         | 565    | 273 | 81        | 263      | 2519          | 3     | 7          | 5             |           | 15            | 3784 |
|                   |                     | Total       | 2                  | 2769        | 276    | 65  | 5         | 117      | 14      | 3248                 | 450        | 848         | 586    | 719 | 413       | 111      | 474           | 3601  | 3          | 7             | 8         |               | 18   |
|                   | Corée du Nord       | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            | 1           |        |     |           |          | 1             | 2     |            |               |           |               | 2    |
|                   |                     | Total       |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            | 2           |        |     |           |          | 1             | 3     |            |               |           |               | 3    |
|                   | Corée du Sud        | dont filles | 14                 | 3           | 1      |     | 1         |          | 19      | 11                   | 17         | 22          | 3      | 1   | 1         | 8        | 63            | 6     | 1          | 1             |           | 8             | 90   |
|                   |                     | Total       | 40                 | 7           | 10     |     | 2         | 1        | 60      | 27                   | 26         | 35          | 6      | 2   | 3         | 16       | 115           | 6     | 1          | 5             |           | 12            | 187  |
|                   | Fidji (Iles)        | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          | 1             |       |            |               |           |               | 1    |
|                   |                     | Total       |                    |             |        |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          | 1             |       |            |               |           |               | 1    |
|                   | Inde                | dont filles | 20                 | 43          | 8      | 4   | 5         |          | 80      | 6                    | 25         | 28          | 40     | 25  | 16        | 33       | 173           | 2     | 1          | 3             |           | 6             | 259  |
|                   |                     |             | 128                | 314         | 46     | 44  | 7         | 2        | 541     | 19                   | 114        | 97          | 131    | 88  | 39        | 140      | 628           | 2     | 1          | 4             |           | 7             | 1176 |
|                   | Indonésie           | dont filles | 3                  | 22          | 3      |     |           |          | 28      | 6                    |            | 1           |        | 1   | 1         | 1        | 10            |       |            |               |           |               | 38   |
|                   |                     | Total       | 10                 | 42          | 8      |     | 1         |          | 61      | 11                   | 1          | 4           | 2      | 2   | 1         | 4        | 25            |       |            |               |           |               | 86   |
|                   | Japon               | dont filles | 20                 | 2           |        | 1   | 3         |          | 26      | 2                    | 9          | 8           | 1      | 2   |           | 11       | 33            | 1     |            | 1             |           | 2             | 61   |
|                   |                     | Total       | 59                 | 7           | 2      | 1   | 3         |          | 72      | 6                    | 22         | 12          | 2      | 2   | 2         | 25       | 71            | 1     |            | 2             |           | 3             | 146  |
|                   | Laos                | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |      |
|                   |                     | Total       |                    |             |        |     |           |          |         | 1                    |            |             |        |     |           |          | 1             |       |            |               |           |               | 1    |
|                   | Malaisie            | dont filles | 31                 | 9           | 1      |     | 1         |          | 42      |                      |            |             | 2      |     |           | 2        | 4             |       |            |               |           |               | 46   |
|                   |                     | Total       | 118                | 17          | 2      |     | 2         |          | 139     |                      |            |             | 2      | 1   |           | 3        | 6             |       |            |               |           |               | 145  |
|                   | Mongolie            | dont filles | 1                  |             | 1      |     |           |          | 2       |                      | 1          |             |        |     |           |          | 1             |       |            |               |           |               | 3    |
|                   |                     | Total       | 3                  |             | 1      |     |           |          | 4       |                      | 2          |             |        |     |           |          | 2             |       |            |               |           |               | 6    |
|                   | Nouvelle Zélande    | dont filles |                    | 1           |        |     |           |          | 1       | 1                    | 1          | 2           |        |     |           |          | 4             |       |            |               |           |               | 5    |
|                   |                     | Total       |                    | 1           |        |     | 1         |          | 2       | 1                    | 3          | 2           |        |     |           |          | 6             |       |            |               |           |               | 8    |
|                   | Népal               | dont filles |                    |             |        | 1   |           |          | 1       |                      | 1          | 1           |        |     |           | 1        | 3             |       |            | 1             |           | 1             | 5    |
|                   |                     | Total       | 1                  | 3           |        | 2   | 1         |          | 7       | 1                    | 1          | 1           |        |     | 1         | 1        | 5             |       |            | 2             |           | 2             | 14   |
|                   | Pakistan            | dont filles | 3                  |             | 1      |     |           |          | 4       |                      | 4          |             |        | 1   | 1         | 1        | 7             |       |            | 1             |           | 1             | 12   |
|                   |                     | Total       | 15                 | 9           | 2      | 1   |           | 1        | 28      | 4                    | 13         |             | 1      | 1   | 3         | 5        | 27            |       |            | 2             |           | 2             | 57   |
|                   | Philippines         | dont filles |                    | 6           |        |     |           |          | 6       | 2                    | 1          | 1           |        |     |           | 4        | 8             |       |            |               |           |               | 14   |
|                   |                     | Total       |                    | 11          | 1      |     |           |          | 12      | 2                    | 1          | 2           |        | 2   | 1         | 5        | 13            |       |            |               |           |               | 25   |
|                   | Singapour           | dont filles | 4                  |             | 1      |     |           |          | 5       | 2                    |            | 1           | 1      | 1   |           | 2        | 7             |       |            |               |           |               | 12   |
|                   |                     | Total       | 20                 | 1           | 4      |     |           |          | 25      | 4                    | 2          | 1           | 1      | 1   | 1         | 4        | 14            |       |            |               |           |               | 39   |

# ASIE

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique    |                            |             | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |     |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |       |
|----------------------|----------------------------|-------------|---------------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|-------|
|                      |                            |             |                     | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE   |
| ASIE-PACIFIQUE       | Sri Lanka                  | dont filles | 4                   |                    | 1           |        | 1   |           | 6        | 4       | 1                    | 1          |             |        |     | 1         | 7        |               |       | 1          |               | 1         | 14            |       |
|                      |                            | Total       | 14                  | 1                  | 1           |        | 1   |           | 17       | 4       | 1                    | 2          |             |        |     | 1         | 8        |               |       | 1          |               | 1         | 26            |       |
|                      | Taïwan                     | dont filles | 8                   | 2                  | 2           | 1      |     |           | 13       | 2       | 18                   | 9          | 28          | 6      | 3   | 12        | 78       |               |       | 1          |               | 1         | 92            |       |
|                      |                            | Total       | 19                  | 3                  | 2           | 2      |     |           | 26       | 2       | 24                   | 14         | 34          | 10     | 3   | 18        | 105      |               |       | 1          |               | 1         | 132           |       |
|                      | Thaïlande                  | dont filles | 9                   | 3                  |             |        | 1   |           | 13       | 1       | 3                    | 3          | 13          | 1      |     | 8         | 29       |               |       | 1          |               | 1         | 43            |       |
|                      |                            | Total       | 19                  | 6                  | 2           | 1      | 1   |           | 29       | 5       | 5                    | 4          | 15          | 2      |     | 8         | 39       |               |       | 1          |               | 1         | 69            |       |
|                      | Vietnam                    | dont filles | 75                  | 16                 |             |        | 2   |           | 93       | 23      | 40                   | 89         | 7           |        | 40  | 5         | 204      |               |       | 4          |               | 4         | 301           |       |
|                      |                            | Total       | 363                 | 84                 | 7           |        | 6   |           | 460      | 38      | 75                   | 133        | 9           | 1      | 58  | 8         | 322      |               |       | 8          |               | 8         | 790           |       |
| dont filles          |                            |             | 1277                | 224                | 45          | 9      | 47  | 4         | 1606     | 384     | 758                  | 554        | 664         | 315    | 145 | 358       | 3178     | 14            | 9     | 21         |               | 44        | 4828          |       |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                            |             | 2                   | 3611               | 810         | 156    | 60  | 142       | 19       | 4800    | 584                  | 1148       | 904         | 931    | 529 | 229       | 730      | 5055          | 15    | 9          | 40            |           | 64            | 9919  |
| MOYEN-ORIENT         | Arabie Saoudite            | dont filles | 1                   |                    |             |        |     |           | 1        | 4       | 1                    | 4          | 3           |        |     | 12        |          |               |       |            |               |           | 13            |       |
|                      |                            | Total       | 3                   | 25                 | 2           |        | 1   |           | 31       | 6       | 2                    | 4          | 9           | 2      |     | 1         | 24       |               |       |            |               |           | 55            |       |
|                      | Bahreïn                    | dont filles |                     |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |       |
|                      |                            | Total       | 2                   |                    | 1           |        |     |           | 3        |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           | 3             |       |
|                      | Emirats Arabes Unis        | dont filles | 1                   |                    |             |        |     |           | 1        |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           | 1             |       |
|                      |                            | Total       | 2                   | 3                  |             | 1      |     |           | 6        | 1       |                      |            | 1           |        |     | 4         | 6        |               |       |            |               |           | 12            |       |
|                      | Irak                       | dont filles | 1                   | 3                  |             |        |     |           | 4        | 1       | 1                    |            |             |        |     |           | 2        |               |       |            |               |           | 6             |       |
|                      |                            | Total       | 6                   | 3                  |             |        |     |           | 9        | 1       | 1                    |            |             |        | 1   |           | 3        |               |       |            |               |           | 12            |       |
|                      | Iran                       | dont filles | 3                   | 8                  | 1           |        | 2   |           | 14       | 7       | 7                    | 4          | 3           | 1      | 1   | 3         | 26       |               | 2     | 1          |               | 3         | 43            |       |
|                      |                            | Total       | 15                  | 31                 | 5           |        | 5   |           | 56       | 12      | 11                   | 6          | 6           | 1      | 7   | 4         | 47       |               | 2     | 1          |               | 3         | 106           |       |
|                      | Israël                     | dont filles |                     |                    |             |        |     |           |          | 1       | 5                    |            | 1           |        |     |           | 7        |               |       |            |               |           | 7             |       |
|                      |                            | Total       | 1                   |                    | 1           |        |     |           | 2        | 4       | 10                   | 3          | 2           | 1      |     | 3         | 23       |               |       |            |               |           | 25            |       |
|                      | Jordanie                   | dont filles |                     | 2                  |             |        |     |           | 2        |         |                      |            |             |        |     | 2         | 2        |               |       | 1          |               | 1         | 5             |       |
|                      |                            | Total       | 2                   | 5                  |             |        | 1   |           | 8        |         |                      |            | 1           | 1      |     | 3         | 5        |               |       | 1          |               | 1         | 14            |       |
|                      | Koweït                     | dont filles |                     |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |       |
|                      |                            | Total       |                     |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 1          |             | 1      |     | 2         |          |               |       |            |               |           | 2             |       |
|                      | Liban                      | dont filles | 64                  | 32                 | 4           | 1      | 6   |           | 107      | 7       | 41                   | 71         | 3           | 6      | 10  | 9         | 147      |               |       | 2          |               | 2         | 256           |       |
|                      |                            | Total       | 1                   | 270                | 74          | 10     | 3   | 28        | 2        | 388     | 18                   | 90         | 133         | 6      | 15  | 21        | 29       | 312           |       | 1          | 3             |           | 4             | 704   |
|                      | Oman                       | dont filles |                     |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     | 1         | 1        |               |       |            |               |           | 1             |       |
|                      |                            | Total       |                     |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            | 1           |        |     | 3         | 4        |               |       |            |               |           | 4             |       |
|                      | Palestiniens (Territoires) | dont filles |                     | 1                  |             |        |     |           | 1        |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           | 1             |       |
|                      |                            | Total       | 2                   | 4                  |             | 1      |     |           | 7        |         | 2                    |            |             |        |     | 2         |          |               |       |            |               |           | 9             |       |
|                      | Qatar                      | dont filles |                     |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |       |
|                      |                            | Total       |                     | 1                  |             |        |     |           | 1        | 2       | 1                    |            | 1           |        |     | 4         |          |               |       | 2          |               | 2         | 7             |       |
|                      | Syrie                      | dont filles | 1                   | 5                  |             |        | 2   |           | 8        | 1       | 4                    | 1          |             |        | 1   |           | 7        |               |       |            |               |           | 15            |       |
|                      |                            | Total       | 6                   | 12                 | 1           |        | 3   |           | 22       | 3       | 6                    | 5          | 2           | 1      | 4   | 1         | 22       |               |       |            |               |           | 44            |       |
|                      | Turquie                    | dont filles | 11                  | 6                  | 3           | 1      | 1   |           | 22       | 6       | 14                   | 13         | 5           | 5      | 4   |           | 47       | 3             |       | 5          |               | 8         | 77            |       |
|                      |                            | Total       | 37                  | 22                 | 3           | 5      | 2   |           | 69       | 16      | 22                   | 18         | 7           | 11     | 7   | 7         | 88       | 3             |       | 5          |               | 8         | 165           |       |
|                      | Yémen                      | dont filles |                     |                    |             |        |     |           |          | 4       | 1                    | 1          |             |        |     | 6         |          |               |       |            |               |           | 6             |       |
|                      |                            | Total       | 1                   |                    | 2           |        |     |           | 3        | 9       | 1                    | 1          | 1           |        |     | 12        |          |               |       |            |               |           | 15            |       |
| dont filles          |                            |             | 82                  | 57                 | 8           | 2      | 11  |           | 160      | 31      | 74                   | 94         | 15          | 12     | 16  | 15        | 257      | 3             | 2     | 9          |               | 14        | 431           |       |
| Total MOYEN-ORIENT   |                            |             | 2                   | 346                | 182         | 23     | 10  | 40        | 2        | 605     | 72                   | 146        | 171         | 37     | 33  | 40        | 55       | 554           | 3     | 3          | 12            |           | 18            | 1177  |
| dont filles          |                            |             | 1359                | 281                | 53          | 11     | 58  | 4         | 1766     | 415     | 832                  | 648        | 679         | 327    | 161 | 373       | 3435     | 17            | 11    | 30         |               | 58        | 5259          |       |
| TOTAL ASIE           |                            |             | 4                   | 3957               | 992         | 179    | 70  | 182       | 21       | 5405    | 656                  | 1294       | 1075        | 968    | 562 | 269       | 785      | 5609          | 18    | 12         | 52            |           | 82            | 11096 |

## EUROPE

## ETUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique     | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |     |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |     |       |
|-----------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|-----|-------|
|                       |                     |             | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE | Total |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Albanie             | dont filles |                    | 8           | 1      |     | 1         |          |         | 10                   | 2          | 2           | 4      | 1   |           | 2        |               | 11    |            |               |           |               |     | 21    |
|                       |                     | Total       |                    | 20          | 1      |     | 1         |          |         | 22                   | 4          | 3           | 9      | 1   |           | 2        |               | 19    |            |               |           |               |     | 41    |
|                       | Arménie             | dont filles |                    | 1           | 1      |     |           | 1        |         | 3                    | 1          | 2           | 3      | 1   |           |          | 2             | 9     |            |               |           |               |     | 12    |
|                       |                     | Total       |                    | 3           | 1      | 1   |           | 1        |         | 6                    | 2          | 5           | 3      | 1   | 2         | 1        | 2             | 16    |            |               |           |               |     | 22    |
|                       | Azerbaïdjan         | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            | 1           | 1      | 1   |           | 1        | 1             | 5     |            |               |           |               |     | 5     |
|                       |                     | Total       |                    |             |        |     |           | 1        |         | 1                    | 1          | 2           | 4      | 3   |           | 1        | 1             | 12    |            |               |           |               |     | 13    |
|                       | Biélorussie         | dont filles |                    | 3           | 1      |     | 3         |          |         | 7                    | 1          | 3           |        | 3   |           |          |               | 7     |            |               |           |               |     | 14    |
|                       |                     | Total       |                    | 5           | 3      |     | 2         | 1        |         | 11                   | 2          | 4           | 1      | 3   |           |          |               | 10    |            |               |           |               |     | 21    |
|                       | Bosnie-Herzégovine  | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 1          |             |        | 1   |           |          |               | 2     |            |               |           |               |     | 2     |
|                       |                     | Total       |                    | 4           | 2      |     |           | 1        |         | 7                    | 2          | 2           | 1      | 1   |           |          |               | 6     |            |               |           |               |     | 13    |
|                       | Bulgarie            | dont filles |                    | 5           | 2      | 1   | 1         |          |         | 9                    | 2          | 10          | 10     | 3   | 5         | 4        | 1             | 35    |            |               |           |               |     | 44    |
|                       |                     | Total       |                    | 21          | 2      | 3   | 1         |          |         | 27                   | 6          | 18          | 12     | 5   | 11        | 6        | 4             | 62    |            |               |           |               |     | 89    |
|                       | Croatie             | dont filles |                    | 4           | 1      |     |           | 1        |         | 6                    |            | 1           | 3      | 1   | 2         | 1        | 2             | 10    |            |               |           |               |     | 16    |
|                       |                     | Total       |                    | 4           | 4      |     |           | 1        |         | 9                    | 1          | 2           | 3      | 1   | 3         | 1        | 3             | 14    |            |               |           |               |     | 23    |
|                       | Estonie             | dont filles |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    | 1          | 1           |        | 1   | 1         | 6        |               | 10    | 2          |               |           |               | 2   | 14    |
|                       |                     | Total       |                    | 1           | 1      | 1   |           |          |         | 3                    | 1          | 1           |        | 3   | 2         | 10       |               | 17    | 2          |               |           |               | 2   | 22    |
|                       | Géorgie             | dont filles |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    | 1          |             | 1      |     |           |          | 2             | 4     |            |               |           |               |     | 6     |
|                       |                     | Total       |                    | 2           | 1      |     |           |          |         | 3                    | 5          | 3           | 1      | 1   |           |          | 3             | 13    |            |               |           |               |     | 16    |
|                       | Hongrie             | dont filles |                    | 5           | 2      |     |           |          |         | 7                    | 1          | 3           | 5      | 2   | 1         |          |               | 12    |            |               |           |               |     | 19    |
|                       |                     | Total       |                    | 16          | 7      |     |           |          |         | 23                   | 2          | 9           | 8      | 4   | 1         |          |               | 24    |            |               |           |               |     | 47    |
|                       | Kazakhstan          | dont filles |                    | 9           | 12     | 1   | 1         | 2        | 1       | 26                   | 5          | 4           | 2      | 3   | 3         | 2        | 2             | 21    |            |               |           |               |     | 47    |
|                       |                     | Total       |                    | 14          | 25     | 2   | 1         | 2        | 1       | 45                   | 7          | 4           | 4      | 4   | 5         | 2        | 4             | 30    |            |               |           |               |     | 75    |
|                       | Kirghizistan        | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            | 1           | 1      | 1   |           |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 3     |
|                       |                     | Total       |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    |            | 1           | 1      | 2   |           |          |               | 4     |            |               |           |               |     | 6     |
|                       | Kosovo              | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |
|                       |                     | Total       |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    |            |             |        |     |           |          |               |       |            |               |           |               |     | 2     |
|                       | Lettonie            | dont filles |                    |             |        |     |           |          |         |                      | 5          |             | 11     | 3   |           | 1        |               | 20    |            |               |           |               |     | 20    |
|                       |                     | Total       |                    | 2           |        | 1   |           |          |         | 3                    | 7          | 1           | 11     | 4   | 1         | 1        | 1             | 26    |            |               |           |               |     | 29    |
|                       | Lituanie            | dont filles |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    | 5          | 2           | 1      |     |           |          |               | 8     |            |               |           |               |     | 9     |
|                       |                     | Total       |                    |             | 1      |     |           |          |         | 1                    | 7          | 2           | 1      |     |           |          |               | 10    |            |               |           |               |     | 11    |
|                       | Macédoine           | dont filles |                    | 1           |        | 1   |           |          |         | 2                    | 2          |             | 1      |     |           |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 5     |
|                       |                     | Total       |                    | 6           |        | 1   |           |          |         | 7                    | 2          | 2           | 1      | 1   |           |          |               | 6     |            |               |           |               |     | 13    |
|                       | Moldavie            | dont filles |                    | 20          | 1      |     |           | 1        |         | 22                   | 1          | 3           | 9      | 1   | 1         | 1        |               | 16    |            |               |           |               |     | 38    |
|                       |                     | Total       |                    | 55          | 1      |     | 1         | 1        |         | 58                   | 3          | 5           | 12     | 1   | 1         | 2        | 1             | 25    |            |               |           |               |     | 83    |
|                       | Monténégro          | dont filles |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    |            | 1           |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 3     |
|                       |                     | Total       |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    |            | 1           |        |     |           |          |               | 1     |            |               |           |               |     | 3     |
|                       | Ouzbékistan         | dont filles |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    | 2          | 1           |        |     |           |          |               | 3     |            |               |           |               |     | 4     |
|                       |                     | Total       |                    | 1           | 1      |     |           |          |         | 2                    | 2          | 1           | 1      |     |           |          |               | 4     |            |               |           |               |     | 6     |
|                       | Pologne             | dont filles |                    | 27          | 14     |     | 2         |          |         | 43                   | 9          | 21          | 22     | 4   | 3         | 5        | 6             | 70    | 3          |               | 1         |               | 4   | 117   |
|                       |                     | Total       |                    | 68          | 21     | 1   | 2         |          | 1       | 93                   | 21         | 40          | 34     | 4   | 6         | 8        | 9             | 122   | 3          |               | 1         |               | 4   | 219   |
|                       | Roumanie            | dont filles |                    | 75          | 19     | 6   | 3         | 12       | 1       | 116                  | 3          | 9           | 25     | 4   | 3         | 6        | 3             | 53    |            |               | 1         |               | 1   | 170   |
|                       |                     | Total       |                    | 142         | 27     | 14  | 4         | 17       | 2       | 206                  | 7          | 15          | 32     | 5   | 5         | 9        | 5             | 78    |            |               | 1         |               | 1   | 285   |
|                       | Russie              | dont filles | 1                  | 32          | 32     | 8   | 4         | 6        |         | 83                   | 50         | 43          | 67     | 30  | 32        | 16       | 21            | 259   | 1          |               | 2         |               | 3   | 345   |
|                       |                     | Total       | 1                  | 81          | 55     | 18  | 5         | 12       | 2       | 174                  | 72         | 58          | 92     | 41  | 51        | 22       | 33            | 369   | 1          |               | 2         |               | 3   | 546   |

EUROPE

ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique     |               | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         |       | Écoles de management |             |        |     |           |          |         |       | Écoles autres |               |           |     |       | Total général |
|-----------------------|---------------|---------------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|-------|----------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|-------|---------------|---------------|-----------|-----|-------|---------------|
|                       |               |                     | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total | Bachelor/L           | Diplôme ESC | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total | Bachelor/L    | Diplôme Ecole | MA/master | SPE | Total |               |
| ASIE-PACIFIQUE        | Serbie        | dont filles         | 1                  | 2           |        |     | 2         | 1        | 6       |       | 5                    | 1           | 1      | 1   | 1         | 2        | 11      |       |               |               |           |     | 17    |               |
|                       |               | Total               | 8                  | 9           |        |     | 2         | 1        | 20      | 1     | 10                   | 4           | 4      | 1   | 4         | 2        | 26      |       |               |               |           |     | 46    |               |
|                       | Slovaquie     | dont filles         | 5                  |             |        |     |           |          | 5       | 2     | 4                    | 3           | 2      |     |           |          | 11      |       |               |               |           |     | 16    |               |
|                       |               | Total               | 9                  | 1           |        |     |           |          | 10      | 4     | 8                    | 3           | 3      |     |           |          | 18      |       |               |               |           |     | 28    |               |
|                       | Slovénie      | dont filles         |                    |             |        |     |           |          |         | 1     |                      |             |        |     |           |          | 1       | 1     |               |               |           | 1   | 2     |               |
|                       |               | Total               |                    | 1           |        |     |           |          | 1       | 1     | 1                    |             | 1      |     | 1         | 4        | 1       |       |               |               | 1         | 6   |       |               |
|                       | Tadjikistan   | dont filles         |                    |             |        |     |           |          |         |       |                      |             |        |     |           |          |         |       |               |               |           |     |       |               |
|                       |               | Total               |                    | 1           |        |     |           |          | 1       | 1     |                      |             |        |     |           | 1        |         |       |               |               |           |     | 2     |               |
|                       | Tchèque (Rep) | dont filles         | 11                 | 2           |        |     |           |          | 13      | 2     | 7                    |             |        |     |           |          | 9       | 2     | 2             |               | 4         | 26  |       |               |
|                       |               | Total               | 16                 | 4           |        |     |           |          | 20      | 5     | 11                   | 13          | 1      | 1   |           | 1        | 32      | 2     | 2             |               | 4         | 56  |       |               |
| Ukraine               | dont filles   | 12                  | 13                 | 2           |        | 1   |           | 28       | 24      | 13    | 7                    | 4           | 3      | 3   | 7         | 61       | 1       |       |               | 1             | 90        |     |       |               |
|                       | Total         | 29                  | 22                 | 18          |        | 3   |           | 72       | 33      | 17    | 8                    | 7           | 3      | 3   | 7         | 78       | 1       |       |               | 1             | 151       |     |       |               |
| dont filles           |               |                     | 1                  | 223         | 107    | 19  | 15        | 26       | 3       | 394   | 118                  | 133         | 184    | 67  | 55        | 49       | 49      | 655   | 6             | 4             | 6         | 16  | 1065  |               |
| Total EUROPE CENTRALE |               |                     | 1                  | 510         | 194    | 60  | 17        | 42       | 7       | 831   | 198                  | 226         | 260    | 100 | 94        | 72       | 77      | 1027  | 6             | 4             | 6         | 16  | 1874  |               |
| DE L'OUEST            | Allemagne     | dont filles         | 90                 | 7           | 2      | 2   | 3         | 3        | 107     | 234   | 90                   | 107         | 30     | 23  | 4         | 11       | 499     | 2     | 1             | 6             |           | 9   | 615   |               |
|                       |               | Total               | 294                | 29          | 11     | 2   | 5         | 7        | 348     | 391   | 198                  | 165         | 41     | 43  | 9         | 31       | 878     | 3     | 1             | 14            |           | 18  | 1244  |               |
|                       | Andorre       | dont filles         | 3                  |             |        |     |           |          | 3       |       |                      |             |        |     | 1         |          | 1       |       |               |               |           |     | 4     |               |
|                       |               | Total               | 11                 |             |        |     |           |          | 11      |       | 1                    |             |        |     | 1         |          | 2       |       |               |               |           |     | 13    |               |
|                       | Autriche      | dont filles         | 3                  | 4           | 1      |     | 1         |          | 9       | 3     | 10                   | 5           | 5      | 4   |           | 1        | 28      |       |               |               |           |     | 37    |               |
|                       |               | Total               | 6                  | 4           | 1      |     | 1         |          | 12      | 8     | 23                   | 12          | 9      | 7   | 2         | 1        | 62      |       |               |               |           |     | 74    |               |
|                       | Belgique      | dont filles         | 36                 | 4           |        |     | 3         |          | 43      | 24    | 23                   | 21          | 4      | 3   | 7         | 3        | 85      |       |               |               |           |     | 128   |               |
|                       |               | Total               | 1                  | 148         | 19     | 2   | 3         | 9        | 4       | 186   | 47                   | 52          | 50     | 11  | 17        | 13       | 7       | 197   | 2             |               |           | 2   | 385   |               |
|                       | Chypre        | dont filles         |                    |             | 1      |     |           |          | 1       | 1     |                      | 1           |        | 1   | 1         |          | 4       |       |               | 1             |           | 1   | 6     |               |
|                       |               | Total               |                    | 1           | 1      |     |           |          | 2       | 1     | 1                    | 1           |        | 1   | 2         |          | 6       |       |               | 1             |           | 1   | 9     |               |
|                       | Danemark      | dont filles         |                    | 1           |        | 1   | 1         | 1        | 4       | 4     | 6                    | 5           | 1      | 1   |           |          | 17      |       |               |               |           |     | 21    |               |
|                       |               | Total               |                    | 1           | 1      |     | 1         | 1        | 1       | 5     | 7                    | 10          | 13     | 1   | 2         |          | 4       | 37    |               |               |           |     | 42    |               |
|                       | Espagne       | dont filles         | 170                | 19          | 1      | 1   | 10        | 3        | 204     | 98    | 24                   | 34          | 5      | 8   | 18        | 5        | 192     |       | 5             | 2             |           | 7   | 403   |               |
|                       |               | Total               | 579                | 66          | 8      | 3   | 37        | 9        | 702     | 178   | 80                   | 45          | 8      | 17  | 28        | 14       | 370     |       | 5             | 2             |           | 7   | 1079  |               |
|                       | Finlande      | dont filles         | 3                  |             |        |     |           |          | 3       | 8     | 10                   | 1           | 2      |     |           | 2        | 23      | 3     |               |               |           | 3   | 29    |               |
|                       |               | Total               | 7                  | 2           |        |     |           |          | 9       | 15    | 15                   | 3           | 3      | 2   |           | 3        | 41      | 6     |               |               |           | 6   | 56    |               |
|                       | Grèce         | dont filles         | 9                  | 13          | 2      |     |           |          | 24      | 7     | 4                    | 9           | 5      | 4   | 3         | 1        | 33      | 1     | 1             |               |           | 2   | 59    |               |
|                       |               | Total               | 30                 | 29          | 13     |     | 6         | 1        | 79      | 8     | 14                   | 12          | 15     | 9   | 8         | 7        | 73      | 1     | 1             | 1             |           | 3   | 155   |               |
|                       | Irlande       | dont filles         | 1                  |             |        |     | 1         |          | 2       | 27    | 4                    | 6           | 1      | 1   |           | 1        | 40      | 3     |               |               |           | 3   | 45    |               |
|                       |               | Total               | 4                  |             |        |     | 1         |          | 5       | 40    | 9                    | 28          | 2      | 1   | 2         | 4        | 86      | 3     |               |               |           | 3   | 94    |               |
|                       | Islande       | dont filles         |                    | 2           |        |     |           |          | 2       | 1     |                      |             | 1      |     |           |          | 2       | 1     |               |               |           | 1   | 5     |               |
|                       |               | Total               |                    | 1           | 3      |     |           |          | 4       | 1     |                      |             | 1      |     |           |          | 2       | 1     |               |               |           | 1   | 7     |               |
|                       | Italie        | dont filles         | 77                 | 16          | 3      | 2   | 4         | 1        | 103     | 27    | 63                   | 33          | 14     | 32  | 19        | 9        | 197     | 3     | 2             | 2             |           | 7   | 307   |               |
|                       |               | Total               | 258                | 42          | 6      | 3   | 15        | 3        | 327     | 68    | 148                  | 65          | 26     | 66  | 37        | 25       | 435     | 4     | 2             | 2             |           | 8   | 770   |               |
|                       | Liechtenstein | dont filles         |                    |             |        |     |           |          |         |       |                      |             |        |     |           |          |         |       |               |               |           |     |       |               |
|                       |               | Total               |                    |             |        |     |           |          |         |       |                      | 1           |        |     |           |          | 1       |       |               |               |           |     | 1     |               |
|                       | Luxembourg    | dont filles         | 4                  | 1           |        |     | 1         |          | 6       | 6     | 6                    | 4           |        | 1   |           |          | 17      | 1     |               |               |           | 1   | 24    |               |
|                       |               | Total               | 10                 | 2           |        |     | 2         |          | 14      | 13    | 10                   | 13          | 2      | 1   | 1         |          | 40      | 1     |               |               |           | 1   | 55    |               |
|                       | Malte         | dont filles         |                    | 1           |        |     |           |          | 1       |       |                      |             |        |     |           |          |         |       |               |               |           |     | 1     |               |
|                       |               | Total               |                    | 2           |        |     | 1         |          | 3       |       |                      |             |        |     |           |          |         |       |               |               |           |     | 3     |               |

# EUROPE

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique | Pays de destination     |             | Écoles d'ingénieur |             |        |     |           |          |         | Écoles de management |            |             |        |      |           |          | Écoles autres |       |            |               |           | Total général |     |       |      |
|-------------------|-------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|-----|-----------|----------|---------|----------------------|------------|-------------|--------|------|-----------|----------|---------------|-------|------------|---------------|-----------|---------------|-----|-------|------|
|                   |                         |             | Bachelor/L         | Diplôme ING | Master | MSc | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA | Total                | Bachelor/L | Diplôme ESC | Master | MSc  | MSc (CGE) | MS (CGE) | SPE/MBA       | Total | Bachelor/L | Diplôme Ecole | MA/master |               | SPE | Total |      |
| DE L'OUEST        | Monaco                  | dont filles |                    | 1           |        |     |           |          |         | 1                    | 5          | 2           |        |      |           |          | 7             |       |            |               |           |               | 8   |       |      |
|                   |                         | Total       |                    | 12          |        |     |           |          |         | 12                   | 7          | 5           | 1      |      |           | 1        |               | 14    |            |               |           |               | 26  |       |      |
|                   | Norvège                 | dont filles |                    | 20          |        |     | 1         |          |         | 21                   | 3          |             | 3      | 1    | 2         |          | 1             | 10    |            |               |           |               | 31  |       |      |
|                   |                         | Total       |                    | 44          | 1      |     | 1         |          |         | 46                   | 5          | 3           | 5      | 3    | 3         | 2        | 16            | 37    |            |               |           |               | 83  |       |      |
|                   | Pays-Bas                | dont filles |                    | 10          | 2      |     | 1         | 1        |         | 14                   | 10         | 15          | 5      | 2    | 3         | 1        |               | 36    |            |               |           |               | 50  |       |      |
|                   |                         | Total       |                    | 24          | 3      | 3   | 3         | 1        |         | 34                   | 18         | 32          | 14     | 4    | 8         | 4        | 5             | 85    | 1          |               | 1         |               | 2   | 121   |      |
|                   | Portugal                | dont filles |                    | 16          | 10     | 2   |           | 3        |         | 31                   | 16         | 29          | 20     | 2    | 5         | 3        | 5             | 80    |            | 1             |           |               | 1   | 112   |      |
|                   |                         | Total       |                    | 77          | 15     | 2   | 1         | 3        | 1       | 99                   | 25         | 74          | 33     | 6    | 8         | 7        | 11            | 164   |            | 2             |           |               | 2   | 265   |      |
|                   | Royaume-Uni             | dont filles |                    | 15          |        | 1   |           | 3        |         | 19                   | 36         | 37          | 12     | 1    | 5         | 3        | 8             | 102   | 1          |               |           |               | 1   | 122   |      |
|                   |                         | Total       |                    | 54          | 2      | 3   | 1         | 5        | 4       | 69                   | 84         | 72          | 24     | 5    | 21        | 15       | 18            | 239   | 1          | 1             | 1         |               | 3   | 311   |      |
|                   | Suède                   | dont filles |                    | 11          | 3      |     |           |          |         | 14                   | 7          | 7           | 1      | 4    |           | 1        | 1             | 21    |            |               |           |               |     | 35    |      |
|                   |                         | Total       |                    | 20          | 5      | 1   |           |          |         | 26                   | 11         | 22          | 5      | 6    |           | 3        | 1             | 48    |            |               |           |               |     | 74    |      |
|                   | Suisse                  | dont filles |                    | 4           | 2      |     | 1         |          |         | 7                    | 20         | 34          | 7      | 2    | 2         | 4        | 2             | 71    | 1          |               |           |               | 1   | 79    |      |
|                   |                         | Total       |                    | 19          | 2      | 1   | 1         | 1        | 1       | 25                   | 39         | 81          | 21     | 9    | 7         | 15       | 5             | 177   | 1          | 2             |           |               | 3   | 205   |      |
|                   | dont filles             |             |                    |             | 473    | 85  | 13        | 9        | 31      | 8                    | 619        | 537         | 364    | 274  | 80        | 95       | 65            | 50    | 1465       | 16            | 10        | 11            |     | 37    | 2121 |
|                   | Total EUROPE DE L'OUEST |             |                    | 1           | 1600   | 227 | 52        | 19       | 88      | 31                   | 2018       | 966         | 850    | 511  | 152       | 213      | 150           | 152   | 2994       | 24            | 14        | 22            |     | 60    | 5072 |
|                   |                         |             |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |      |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |      |
| dont filles       |                         |             | 1                  | 696         | 192    | 32  | 24        | 57       | 11      | 1013                 | 655        | 497         | 458    | 147  | 150       | 114      | 99            | 2120  | 22         | 14            | 17        |               | 53  | 3186  |      |
| TOTAL EUROPE      |                         |             | 2                  | 2110        | 421    | 112 | 36        | 130      | 38      | 2849                 | 1164       | 1076        | 771    | 252  | 307       | 222      | 229           | 4021  | 30         | 18            | 28        |               | 76  | 6946  |      |
|                   |                         |             |                    |             |        |     |           |          |         |                      |            |             |        |      |           |          |               |       |            |               |           |               |     |       |      |
| dont filles       |                         |             | 12                 | 4623        | 898    | 126 | 45        | 305      | 41      | 6050                 | 1782       | 2562        | 1869   | 977  | 613       | 458      | 649           | 8910  | 51         | 33            | 105       | 1             | 190 | 15150 |      |
| TOTAL GÉNÉRAL     |                         |             | 32                 | 14470       | 2648   | 440 | 140       | 1063     | 123     | 18916                | 3232       | 4738        | 3479   | 1512 | 1273      | 992      | 1392          | 16618 | 63         | 43            | 233       | 1             | 340 | 35874 |      |

# ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN DOUBLE DIPLÔME

## AFRIQUE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique      | Pays d'origine     |             | Écoles d'ingénieur |                  |       | Écoles de management |                  |       | Écoles autres    |       | Total |
|------------------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|-------|----------------------|------------------|-------|------------------|-------|-------|
|                        |                    |             | Double diplôme     | Diplôme conjoint | Total | Double diplôme       | Diplôme conjoint | Total | Diplôme conjoint | Total |       |
|                        |                    |             | ↓                  | ↓                | ↓     | ↓                    | ↓                | ↓     | ↓                | ↓     |       |
| MAGHREB                | Algérie            | dont filles |                    | 6                | 6     | 3                    | 1                | 4     | 1                | 1     | 11    |
|                        |                    | Total       |                    | 36               | 36    | 4                    | 1                | 5     | 2                | 2     | 43    |
|                        | Maroc              | dont filles | 52                 | 37               | 89    | 54                   | 1                | 55    |                  |       | 144   |
|                        |                    | Total       | 145                | 92               | 237   | 86                   | 2                | 88    | 1                | 1     | 326   |
|                        | Tunisie            | dont filles | 54                 | 12               | 66    | 1                    |                  | 1     |                  |       | 67    |
|                        |                    | Total       | 158                | 22               | 180   | 4                    |                  | 4     |                  |       | 184   |
|                        | dont filles        |             | 106                | 55               | 161   | 58                   | 2                | 60    | 1                | 1     | 222   |
|                        | Total MAGHREB      |             | 303                | 150              | 453   | 94                   | 3                | 97    | 3                | 3     | 553   |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Bénin              | dont filles |                    | 1                | 1     |                      |                  |       | 1                | 1     | 2     |
|                        |                    | Total       | 2                  | 3                | 5     | 1                    | 1                | 2     | 2                | 2     | 9     |
|                        | Burkina Faso       | dont filles |                    |                  |       |                      |                  |       |                  |       |       |
|                        |                    | Total       | 2                  | 1                | 3     |                      |                  |       | 1                | 1     | 4     |
|                        | Cameroun           | dont filles | 2                  | 12               | 14    | 5                    |                  | 5     |                  |       | 19    |
|                        |                    | Total       | 12                 | 46               | 58    | 6                    |                  | 6     |                  |       | 64    |
|                        | Cap Vert           | dont filles |                    | 1                | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        |                    | Total       |                    | 1                | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        | Comores            | dont filles |                    | 3                | 3     |                      |                  |       |                  |       | 3     |
|                        |                    | Total       |                    | 6                | 6     |                      |                  |       |                  |       | 6     |
|                        | Congo (Rép. Démoc) | dont filles | 1                  |                  | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        |                    | Total       | 2                  | 9                | 11    |                      |                  |       |                  |       | 11    |
|                        | Côte d'Ivoire      | dont filles |                    | 2                | 2     |                      |                  |       |                  |       | 2     |
|                        |                    | Total       | 3                  | 7                | 10    | 1                    |                  | 1     |                  |       | 11    |
|                        | Djibouti           | dont filles | 1                  |                  | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        |                    | Total       | 2                  |                  | 2     |                      |                  |       |                  |       | 2     |
|                        | Egypte             | dont filles |                    |                  |       | 3                    |                  | 3     |                  |       | 3     |
|                        |                    | Total       | 3                  |                  | 3     | 4                    |                  | 4     |                  |       | 7     |
|                        | Erythrée           | dont filles |                    | 1                | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        |                    | Total       |                    | 1                | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        | Ethiopie           | dont filles | 1                  |                  | 1     |                      | 1                | 1     |                  |       | 2     |
|                        |                    | Total       | 4                  |                  | 4     |                      | 1                | 1     |                  |       | 5     |
|                        | Gabon              | dont filles |                    | 4                | 4     |                      |                  |       |                  |       | 4     |
|                        |                    | Total       | 2                  | 11               | 13    | 1                    |                  | 1     |                  |       | 14    |
|                        | Ghana              | dont filles |                    |                  |       |                      |                  |       |                  |       |       |
|                        |                    | Total       |                    | 2                | 2     |                      |                  |       |                  |       | 2     |
|                        | Kenya              | dont filles |                    | 1                | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        |                    | Total       |                    | 1                | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        | Madagascar         | dont filles |                    | 3                | 3     |                      |                  |       |                  |       | 3     |
|                        |                    | Total       | 1                  | 6                | 7     |                      |                  |       |                  |       | 7     |
|                        | Mali               | dont filles |                    |                  |       |                      |                  |       |                  |       |       |
|                        |                    | Total       |                    | 1                | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        | Maurice            | dont filles |                    |                  |       |                      |                  |       |                  |       |       |
|                        |                    | Total       | 1                  |                  | 1     |                      |                  |       |                  |       | 1     |
|                        | Mauritanie         | dont filles |                    |                  |       |                      |                  |       |                  |       |       |
|                        |                    | Total       |                    | 4                | 4     | 1                    |                  | 1     |                  |       | 5     |

## AFRIQUE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique            |         | Pays d'origine | Écoles d'ingénieur  |                       |            | Écoles de management |                       |            | Écoles autres         |            | Total |
|------------------------------|---------|----------------|---------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------|
|                              |         |                | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓  | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE       | Niger   | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                              |         | Total          | 1                   |                       | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                              | Nigéria | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                              |         | Total          | 1                   | 1                     | 2          |                      |                       |            |                       |            | 2     |
|                              | Ouganda | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                              |         | Total          | 1                   |                       | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                              | Rwanda  | dont filles    | 1                   |                       | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                              |         | Total          | 2                   | 1                     | 3          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 4     |
|                              | Sénégal | dont filles    | 2                   | 6                     | 8          |                      |                       |            | 1                     | 1          | 9     |
|                              |         | Total          | 8                   | 22                    | 30         | 2                    |                       | 2          | 1                     | 1          | 33    |
|                              | Somalie | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                              |         | Total          |                     | 1                     | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                              | Soudan  | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                              |         | Total          | 1                   |                       | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                              | Tchad   | dont filles    |                     |                       |            | 1                    |                       | 1          |                       |            | 1     |
|                              |         | Total          | 1                   | 1                     | 2          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 3     |
|                              | Togo    | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                              |         | Total          |                     | 1                     | 1          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 2     |
|                              | Zambie  | dont filles    |                     | 1                     | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                              |         | Total          |                     | 3                     | 3          |                      |                       |            |                       |            | 3     |
| dont filles                  |         |                | 8                   | 35                    | 43         | 9                    | 1                     | 10         | 2                     | 2          | 55    |
| Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |         |                | 49                  | 129                   | 178        | 19                   | 2                     | 21         | 4                     | 4          | 203   |
|                              |         |                |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
| dont filles                  |         |                | 114                 | 90                    | 204        | 67                   | 3                     | 70         | 3                     | 3          | 277   |
| TOTAL AFRIQUE                |         |                | 352                 | 279                   | 631        | 113                  | 5                     | 118        | 7                     | 7          | 756   |

## AMÉRIQUE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| AMÉRIQUE               |                   |             | Établissements dans les différents écoles (2010-2014) |                          |            |                        |                          |            |                          |            | Total |
|------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|-------|
|                        |                   |             | Écoles d'ingénieur                                    |                          |            | Écoles de management   |                          |            | Écoles autres            |            |       |
|                        |                   |             | Double<br>diplôme<br>↓                                | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double<br>diplôme<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| Zone<br>géographique   | Pays<br>d'origine |             |                                                       |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                        |                   |             |                                                       |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
| DU NORD                | Canada            | dont filles | 4                                                     | 1                        | 5          | 4                      | 2                        | 6          |                          |            | 11    |
|                        |                   | Total       | 12                                                    | 3                        | 15         | 9                      | 4                        | 13         |                          |            | 28    |
|                        | Etats-Unis        | dont filles | 4                                                     | 3                        | 7          | 30                     | 3                        | 33         |                          |            | 40    |
|                        |                   | Total       | 10                                                    | 5                        | 15         | 48                     | 3                        | 51         | 1                        | 1          | 67    |
| dont filles            |                   |             | 8                                                     | 4                        | 12         | 34                     | 5                        | 39         |                          |            | 51    |
| Total AMÉRIQUE DU NORD |                   |             | 22                                                    | 8                        | 30         | 57                     | 7                        | 64         | 1                        | 1          | 95    |
| LATINE ET<br>DU SUD    | Argentine         | dont filles | 4                                                     | 2                        | 6          | 6                      |                          | 6          |                          |            | 12    |
|                        |                   | Total       | 28                                                    | 6                        | 34         | 12                     |                          | 12         |                          |            | 46    |
|                        | Brésil            | dont filles | 109                                                   | 5                        | 114        | 6                      | 3                        | 9          |                          |            | 123   |
|                        |                   | Total       | 438                                                   | 14                       | 452        | 7                      | 6                        | 13         |                          |            | 465   |
|                        | Chili             | dont filles | 5                                                     |                          | 5          | 12                     |                          | 12         |                          |            | 17    |
|                        |                   | Total       | 31                                                    |                          | 31         | 32                     |                          | 32         |                          |            | 63    |

## AMÉRIQUE

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique               |                    | Pays d'origine | Écoles d'ingénieur  |                       |            | Écoles de management |                       |            | Écoles autres         |            | Total |
|---------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------|
|                                 |                    |                | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓  | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| LATINE ET DU SUD                | Colombie           | dont filles    | 18                  |                       | 18         | 11                   | 1                     | 12         |                       |            | 30    |
|                                 |                    | Total          | 47                  |                       | 47         | 26                   | 2                     | 28         |                       |            | 75    |
|                                 | Costa Rica         | dont filles    | 1                   |                       | 1          |                      |                       |            | 1                     | 1          | 2     |
|                                 |                    | Total          | 1                   |                       | 1          |                      |                       |            | 1                     | 1          | 2     |
|                                 | Dominicaine (Rép.) | dont filles    |                     |                       |            | 1                    |                       | 1          |                       |            | 1     |
|                                 |                    | Total          |                     |                       |            | 2                    |                       | 2          |                       |            | 2     |
|                                 | Equateur           | dont filles    |                     |                       |            | 2                    |                       | 2          |                       |            | 2     |
|                                 |                    | Total          | 1                   |                       | 1          | 4                    |                       | 4          |                       |            | 5     |
|                                 | Guatemala          | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                                 |                    | Total          | 1                   |                       | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                                 | Haïti              | dont filles    |                     | 1                     | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                                 |                    | Total          | 1                   | 3                     | 4          |                      |                       |            |                       |            | 4     |
|                                 | Honduras           | dont filles    |                     | 1                     | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                                 |                    | Total          |                     | 1                     | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                                 | Mexique            | dont filles    | 14                  | 5                     | 19         | 40                   |                       | 40         |                       |            | 59    |
|                                 |                    | Total          | 46                  | 7                     | 53         | 94                   |                       | 94         |                       |            | 147   |
|                                 | Nicaragua          | dont filles    |                     |                       |            | 1                    |                       | 1          |                       |            | 1     |
|                                 |                    | Total          | 1                   |                       | 1          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 2     |
|                                 | Panama             | dont filles    |                     |                       |            | 1                    |                       | 1          |                       |            | 1     |
|                                 |                    | Total          |                     |                       |            | 1                    |                       | 1          |                       |            | 1     |
|                                 | Paraguay           | dont filles    |                     |                       |            | 2                    |                       | 2          |                       |            | 2     |
|                                 |                    | Total          |                     |                       |            | 2                    |                       | 2          |                       |            | 2     |
|                                 | Pérou              | dont filles    |                     |                       |            | 3                    |                       | 3          |                       |            | 3     |
|                                 |                    | Total          | 1                   |                       | 1          | 4                    |                       | 4          |                       |            | 5     |
|                                 | Trinité-et-Tobago  | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                                 |                    | Total          |                     | 2                     | 2          |                      |                       |            |                       |            | 2     |
|                                 | Uruguay            | dont filles    |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                                 |                    | Total          | 3                   |                       | 3          |                      |                       |            |                       |            | 3     |
|                                 | Venezuela          | dont filles    | 1                   | 3                     | 4          |                      |                       |            |                       |            | 4     |
|                                 |                    | Total          | 5                   | 4                     | 9          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 10    |
| dont filles                     |                    |                | 152                 | 17                    | 169        | 85                   | 4                     | 89         | 1                     | 1          | 259   |
| Total AMÉRIQUE LATINE ET DU SUD |                    |                | 604                 | 37                    | 641        | 186                  | 8                     | 194        | 1                     | 1          | 836   |
|                                 |                    |                |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
| dont filles                     |                    |                | 160                 | 21                    | 181        | 119                  | 9                     | 128        | 1                     | 1          | 310   |
| TOTAL AMÉRIQUE                  |                    |                | 626                 | 45                    | 671        | 243                  | 15                    | 258        | 2                     | 2          | 931   |

| Zone géographique | Pays d'origine      |                      | Écoles d'ingénieur     |                          |            | Écoles de management   |                          |            | Écoles autres            |            | Total |
|-------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|-------|
|                   |                     |                      | Double<br>diplôme<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double<br>diplôme<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| ASIE-PACIFIQUE    | Afghanistan         | dont filles          |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                   |                     | Total                | 1                      |                          | 1          |                        |                          |            | 1                        | 1          | 2     |
|                   | Australie           | dont filles          | 3                      |                          | 3          |                        |                          |            |                          |            | 3     |
|                   |                     | Total                | 4                      |                          | 4          |                        | 1                        | 1          |                          |            | 5     |
|                   | Bangladesh          | dont filles          |                        |                          |            | 1                      |                          | 1          |                          |            | 1     |
|                   |                     | Total                | 1                      |                          | 1          | 1                      |                          | 1          |                          |            | 2     |
|                   | Birmanie            | dont filles          | 1                      |                          | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   |                     | Total                | 1                      |                          | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   | Cambodge            | dont filles          | 2                      |                          | 2          |                        |                          |            |                          |            | 2     |
|                   |                     | Total                | 2                      | 1                        | 3          | 1                      |                          | 1          |                          |            | 4     |
|                   | Chine               | dont filles          | 251                    | 14                       | 265        | 236                    | 8                        | 244        |                          |            | 509   |
|                   |                     | Total                | 611                    | 40                       | 651        | 323                    | 15                       | 338        |                          |            | 989   |
|                   | Corée du Sud        | dont filles          |                        | 1                        | 1          | 4                      |                          | 4          |                          |            | 5     |
|                   |                     | Total                |                        | 1                        | 1          | 4                      |                          | 4          |                          |            | 5     |
|                   | Inde                | dont filles          | 5                      |                          | 5          | 2                      | 4                        | 6          |                          |            | 11    |
|                   |                     | Total                | 55                     | 13                       | 68         | 12                     | 16                       | 28         |                          |            | 96    |
|                   | Indonésie           | dont filles          | 2                      |                          | 2          | 3                      |                          | 3          |                          |            | 5     |
|                   |                     | Total                | 3                      |                          | 3          | 6                      |                          | 6          |                          |            | 9     |
|                   | Japon               | dont filles          | 10                     | 1                        | 11         | 1                      | 1                        | 2          |                          |            | 13    |
|                   |                     | Total                | 33                     | 3                        | 36         | 3                      | 1                        | 4          |                          |            | 40    |
|                   | Malaisie            | dont filles          |                        | 1                        | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   |                     | Total                | 1                      | 2                        | 3          |                        |                          |            |                          |            | 3     |
|                   | Nouvelle Zélande    | dont filles          |                        | 1                        | 1          |                        | 1                        | 1          |                          |            | 2     |
|                   |                     | Total                |                        | 1                        | 1          |                        | 1                        | 1          |                          |            | 2     |
|                   | Népal               | dont filles          |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                   |                     | Total                | 1                      |                          | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   | Pakistan            | dont filles          |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                   |                     | Total                | 1                      | 2                        | 3          | 1                      |                          | 1          |                          |            | 4     |
|                   | Philippines         | dont filles          |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                   |                     | Total                | 1                      |                          | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   | Singapour           | dont filles          |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                   |                     | Total                | 7                      |                          | 7          |                        |                          |            |                          |            | 7     |
|                   | Taiwan              | dont filles          | 2                      |                          | 2          | 3                      | 1                        | 4          |                          |            | 6     |
|                   |                     | Total                | 3                      |                          | 3          | 7                      | 1                        | 8          |                          |            | 11    |
|                   | Thaïlande           | dont filles          |                        | 1                        | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   |                     | Total                | 1                      | 1                        | 2          |                        |                          |            |                          |            | 2     |
|                   | Vietnam             | dont filles          | 5                      | 2                        | 7          | 15                     |                          | 15         |                          |            | 22    |
|                   |                     | Total                | 51                     | 11                       | 62         | 30                     | 1                        | 31         |                          |            | 93    |
|                   |                     | dont filles          | 281                    | 21                       | 302        | 265                    | 15                       | 280        |                          |            | 582   |
|                   |                     | Total ASIE-PACIFIQUE | 777                    | 75                       | 852        | 388                    | 36                       | 424        | 1                        | 1          | 1277  |
| MOYEN-ORIENT      | Emirats Arabes Unis | dont filles          | 1                      |                          | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   |                     | Total                | 1                      |                          | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                   | Iran                | dont filles          | 2                      |                          | 2          | 1                      | 1                        | 2          |                          |            | 4     |
|                   |                     | Total                | 6                      |                          | 6          | 1                      | 1                        | 2          |                          |            | 8     |
|                   | Israël              | dont filles          |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                   |                     | Total                |                        |                          |            | 1                      |                          | 1          |                          |            | 1     |

## ASIE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique | Pays d'origine     |             | Écoles d'ingénieur  |                       |            | Écoles de management |                       |            | Écoles autres         |            | Total |
|-------------------|--------------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------|
|                   |                    |             | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓  | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| MOYEN-ORIENT      | Liban              | dont filles | 10                  | 3                     | 13         | 2                    |                       | 2          |                       |            | 15    |
|                   |                    | Total       | 36                  | 5                     | 41         | 7                    |                       | 7          | 1                     | 1          | 49    |
|                   | Syrie              | dont filles |                     | 1                     | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                   |                    | Total       |                     | 1                     | 1          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 2     |
|                   | Turquie            | dont filles |                     |                       |            | 1                    | 2                     | 3          |                       |            | 3     |
|                   |                    | Total       | 3                   |                       | 3          | 3                    | 2                     | 5          |                       |            | 8     |
|                   | dont filles        |             | 13                  | 4                     | 17         | 4                    | 3                     | 7          |                       |            | 24    |
|                   | Total MOYEN-ORIENT |             | 46                  | 6                     | 52         | 13                   | 3                     | 16         | 1                     | 1          | 69    |
|                   | dont filles        |             | 294                 | 25                    | 319        | 269                  | 18                    | 287        |                       |            | 606   |
|                   | TOTAL ASIE         |             | 823                 | 81                    | 904        | 401                  | 39                    | 440        | 2                     | 2          | 1346  |

## EUROPE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique     | Pays d'origine |             | Écoles d'ingénieur  |                       |            | Écoles de management |                       |            | Écoles autres         |            | Total |
|-----------------------|----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------|
|                       |                |             | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓  | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Albanie        | dont filles | 3                   |                       | 3          |                      |                       |            |                       |            | 3     |
|                       |                | Total       | 7                   |                       | 7          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 8     |
|                       | Arménie        | dont filles |                     |                       |            | 1                    |                       | 1          |                       |            | 1     |
|                       |                | Total       | 1                   |                       | 1          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 2     |
|                       | Biélorussie    | dont filles |                     |                       |            | 2                    |                       | 2          |                       |            | 2     |
|                       |                | Total       |                     |                       |            | 3                    |                       | 3          |                       |            | 3     |
|                       | Bulgarie       | dont filles | 2                   | 1                     | 3          |                      | 2                     | 2          |                       |            | 5     |
|                       |                | Total       | 2                   | 2                     | 4          | 2                    | 2                     | 4          |                       |            | 8     |
|                       | Croatie        | dont filles |                     | 1                     | 1          |                      |                       |            |                       |            | 1     |
|                       |                | Total       |                     | 2                     | 2          |                      |                       |            |                       |            | 2     |
|                       | Géorgie        | dont filles |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
|                       |                | Total       |                     |                       |            | 1                    |                       | 1          |                       |            | 1     |
|                       | Hongrie        | dont filles | 2                   |                       | 2          |                      |                       |            |                       |            | 2     |
|                       |                | Total       | 7                   | 1                     | 8          | 1                    | 1                     | 2          |                       |            | 10    |
|                       | Kazakhstan     | dont filles | 2                   | 1                     | 3          |                      |                       |            |                       |            | 3     |
|                       |                | Total       | 4                   | 1                     | 5          |                      |                       |            |                       |            | 5     |
|                       | Lettonie       | dont filles |                     |                       |            | 13                   |                       | 13         |                       |            | 13    |
|                       |                | Total       |                     |                       |            | 14                   |                       | 14         |                       |            | 14    |
|                       | Lituanie       | dont filles |                     |                       |            | 2                    |                       | 2          |                       |            | 2     |
|                       |                | Total       |                     |                       |            | 3                    |                       | 3          |                       |            | 3     |
|                       | Moldavie       | dont filles |                     | 1                     | 1          |                      | 1                     | 1          |                       |            | 2     |
|                       |                | Total       |                     | 1                     | 1          |                      | 2                     | 2          |                       |            | 3     |
|                       | Pologne        | dont filles | 15                  | 2                     | 17         | 17                   | 2                     | 19         |                       |            | 36    |
|                       |                | Total       | 41                  | 2                     | 43         | 25                   | 3                     | 28         |                       |            | 71    |
|                       | Roumanie       | dont filles | 26                  | 6                     | 32         | 1                    |                       | 1          |                       |            | 33    |
|                       |                | Total       | 55                  | 10                    | 65         | 1                    |                       | 1          |                       |            | 66    |

# EUROPE

## ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

| Zone géographique           | Pays d'origine              |             | Écoles d'ingénieur     |                          |            | Écoles de management   |                          |            | Écoles autres            |            | Total |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|--------------------------|------------|------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|-------|
|                             |                             |             | Double<br>diplôme<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double<br>diplôme<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme<br>conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| CENTRALE<br>ET<br>ORIENTALE | Russie                      | dont filles | 19                     | 6                        | 25         | 32                     | 4                        | 36         | 1                        | 1          | 62    |
|                             |                             | Total       | 40                     | 9                        | 49         | 39                     | 4                        | 43         | 1                        | 1          | 93    |
|                             | Serbie                      | dont filles |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                             |                             | Total       | 1                      | 1                        | 2          | 1                      | 1                        | 2          |                          |            | 4     |
|                             | Slovaquie                   | dont filles |                        |                          |            | 1                      |                          | 1          |                          |            | 1     |
|                             |                             | Total       |                        |                          |            | 2                      |                          | 2          |                          |            | 2     |
|                             | Slovénie                    | dont filles |                        |                          |            |                        |                          |            | 1                        | 1          | 1     |
|                             |                             | Total       |                        | 1                        | 1          | 1                      |                          | 1          | 1                        | 1          | 3     |
|                             | Tchèque (Rép.)              | dont filles | 6                      |                          | 6          | 5                      |                          | 5          | 1                        | 1          | 12    |
|                             |                             | Total       | 8                      |                          | 8          | 11                     |                          | 11         | 1                        | 1          | 20    |
|                             | Ukraine                     | dont filles | 1                      | 4                        | 5          | 6                      | 1                        | 7          |                          |            | 12    |
|                             |                             | Total       | 2                      | 4                        | 6          | 9                      | 1                        | 10         |                          |            | 16    |
|                             | dont filles                 |             | 76                     | 22                       | 98         | 80                     | 10                       | 90         | 3                        | 3          | 191   |
|                             | Total CENTRALE ET ORIENTALE |             | 168                    | 34                       | 202        | 115                    | 14                       | 129        | 3                        | 3          | 334   |
| DE<br>L'OUEST               | Allemagne                   | dont filles | 30                     | 23                       | 53         | 249                    | 9                        | 258        | 2                        | 2          | 313   |
|                             |                             | Total       | 121                    | 43                       | 164        | 389                    | 25                       | 414        | 3                        | 3          | 581   |
|                             | Andorre                     | dont filles |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                             |                             | Total       |                        | 1                        | 1          | 1                      |                          | 1          |                          |            | 2     |
|                             | Autriche                    | dont filles |                        |                          |            | 2                      | 2                        | 4          |                          |            | 4     |
|                             |                             | Total       |                        |                          |            | 5                      | 3                        | 8          |                          |            | 8     |
|                             | Belgique                    | dont filles | 4                      |                          | 4          | 5                      | 2                        | 7          |                          |            | 11    |
|                             |                             | Total       | 44                     | 4                        | 48         | 7                      | 4                        | 11         |                          |            | 59    |
|                             | Danemark                    | dont filles |                        |                          |            | 3                      | 1                        | 4          |                          |            | 4     |
|                             |                             | Total       |                        |                          |            | 11                     | 2                        | 13         |                          |            | 13    |
|                             | Espagne                     | dont filles | 91                     | 5                        | 96         | 90                     |                          | 90         |                          |            | 186   |
|                             |                             | Total       | 330                    | 19                       | 349        | 173                    |                          | 173        |                          |            | 522   |
|                             | Finlande                    | dont filles |                        |                          |            | 9                      | 1                        | 10         |                          |            | 10    |
|                             |                             | Total       |                        |                          |            | 16                     | 2                        | 18         |                          |            | 18    |
|                             | Grèce                       | dont filles | 6                      | 1                        | 7          |                        | 1                        | 1          |                          |            | 8     |
|                             |                             |             | 17                     | 2                        | 19         |                        | 1                        | 1          |                          |            | 20    |
|                             | Irlande                     | dont filles |                        |                          |            | 23                     |                          | 23         |                          |            | 23    |
|                             |                             | Total       |                        |                          |            | 51                     |                          | 51         |                          |            | 51    |
|                             | Italie                      | dont filles | 42                     | 5                        | 47         | 18                     | 10                       | 28         |                          |            | 75    |
|                             |                             | Total       | 152                    | 7                        | 159        | 39                     | 14                       | 53         |                          |            | 212   |
|                             | Luxembourg                  | dont filles |                        | 2                        | 2          |                        |                          |            |                          |            | 2     |
|                             |                             | Total       |                        | 4                        | 4          |                        | 1                        | 1          |                          |            | 5     |
|                             | Malte                       | dont filles |                        |                          |            |                        |                          |            |                          |            |       |
|                             |                             | Total       |                        | 1                        | 1          |                        |                          |            |                          |            | 1     |
|                             | Monaco                      | dont filles |                        |                          |            | 1                      |                          | 1          |                          |            | 1     |
|                             |                             | Total       |                        |                          |            | 1                      |                          | 1          |                          |            | 1     |
|                             | Norvège                     | dont filles | 1                      |                          | 1          | 2                      | 1                        | 3          |                          |            | 4     |
|                             |                             | Total       | 1                      |                          | 1          | 3                      | 2                        | 5          |                          |            | 6     |
|                             | Pays-Bas                    | dont filles | 1                      | 2                        | 3          | 2                      | 1                        | 3          |                          |            | 6     |
|                             |                             | Total       | 2                      | 2                        | 4          | 5                      | 1                        | 6          |                          |            | 10    |
|                             | Portugal                    | dont filles | 4                      | 2                        | 6          | 5                      | 3                        | 8          |                          |            | 14    |
|                             |                             | Total       | 16                     | 8                        | 24         | 15                     | 5                        | 20         |                          |            | 44    |

## EUROPE

### ÉTUDIANTS ÉTRANGERS DANS LES GRANDES ÉCOLES (2013-2014)

EUROPE

| Zone géographique       | Pays d'origine |             | Écoles d'ingénieur  |                       |            | Écoles de management |                       |            | Écoles autres         |            | Total |
|-------------------------|----------------|-------------|---------------------|-----------------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-------|
|                         |                |             | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓  | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| DE L'OUEST              | Royaume-Uni    | dont filles |                     |                       |            | 13                   |                       | 13         |                       |            | 13    |
|                         |                | Total       | 1                   | 1                     | 2          | 36                   | 1                     | 37         | 1                     | 1          | 40    |
|                         | Suède          | dont filles | 2                   |                       | 2          | 1                    |                       | 1          |                       |            | 3     |
|                         |                | Total       | 3                   |                       | 3          | 1                    | 2                     | 3          |                       |            | 6     |
|                         | Suisse         | dont filles | 1                   |                       | 1          | 8                    |                       | 8          |                       |            | 9     |
|                         |                | Total       | 2                   |                       | 2          | 10                   | 2                     | 12         |                       |            | 14    |
| dont filles             |                | 182         | 40                  | 222                   | 431        | 31                   | 462                   | 2          | 2                     | 686        |       |
| Total EUROPE DE L'OUEST |                | 689         | 92                  | 781                   | 763        | 65                   | 828                   | 4          | 4                     | 1613       |       |
|                         |                |             |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
| dont filles             |                | 258         | 62                  | 320                   | 511        | 41                   | 552                   | 5          | 5                     | 877        |       |
| TOTAL EUROPE            |                | 857         | 126                 | 983                   | 878        | 79                   | 957                   | 7          | 7                     | 1947       |       |
|                         |                |             |                     |                       |            |                      |                       |            |                       |            |       |
| dont filles             |                | 826         | 198                 | 1024                  | 966        | 71                   | 1037                  | 9          | 9                     | 2070       |       |
| TOTAL GÉNÉRAL           |                | 2658        | 531                 | 3189                  | 1635       | 138                  | 1773                  | 18         | 18                    | 4980       |       |

# LES ÉTUDIANTS FRANÇAIS DES GRANDES ÉCOLES À L'ÉTRANGER

## Année 2013-2014

### CHIFFRES GLOBAUX

En 2013-14, **53 899 élèves** des grandes écoles ont effectué un séjour à l'étranger, rapport aux 47 917 départs en 2011-12. Ce chiffre représente plus de 21 % de leurs effectifs totaux d'étudiants et plus de 27 % des étudiants français.

Cette année les écoles ont donc reçu plus d'étudiants qu'elles n'en ont envoyés : 58 022 contre 53 889.

Par rapport aux résultats de l'enquête précédente, le nombre de séjours des étudiants français a **augmenté de plus de 12 %**, pour tous types de grandes écoles. Mais on note une forte disparité suivant la nature du séjour :

→ les séjours d'études ont globalement augmenté de plus de 27 % et de presque 32 % dans les grandes écoles de management

→ en revanche le nombre de départs en stage est quasiment stable. Il a même un peu diminué (- 6 %) dans les écoles de management.

Mais le constat reste toujours vrai : l'obligation de séjour à l'étranger devient de plus en plus la règle pour toutes les grandes écoles.

| GRANDES ÉCOLES     | En séjours d'étude |              |              |               | En stages à l'étranger |              |              |              | ÉTUDES + STAGES |              |              |               |
|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|
|                    |                    |              |              | %             |                        |              |              | %            |                 |              |              | %             |
|                    | 2009/10            | 2011/12      | 2013/14      |               | 2009/10                | 2011/12      | 2013/14      |              | 2009/10         | 2011/12      | 2013/14      |               |
| Ingénieur          | 8671               | 9019         | 10558        | <b>+17,06</b> | 14280                  | 14766        | 15804        | <b>+7,02</b> | 22951           | 23785        | 26362        | <b>+10,83</b> |
| Management         | 9904               | 10856        | 14317        | <b>+31,88</b> | 8971                   | 11845        | 11114        | <b>-6,17</b> | 18875           | 22701        | 25431        | <b>+12,02</b> |
| Autres spécialités | 381                | 595          | 404          | <b>-32,10</b> | 465                    | 836          | 924          | <b>+10,5</b> | 846             | 1431         | 1328         | <b>-7,1*</b>  |
| Non précisé        |                    |              | 778          |               |                        |              |              |              |                 |              | 778          |               |
| <b>TOTAL</b>       | <b>18956</b>       | <b>20470</b> | <b>26057</b> | <b>+27,29</b> | <b>23716</b>           | <b>27447</b> | <b>27842</b> | <b>+1,43</b> | <b>42672</b>    | <b>47917</b> | <b>53899</b> | <b>+12,46</b> |

\* Le taux de réponse faible des écoles d'autres spécialités ne permet pas une analyse fiable

# Les étudiants en séjours d'étude

L'enquête a été envoyée à 193 écoles. **167 écoles ont répondu au 2<sup>e</sup> volet** (171 lors de la précédente enquête) concernant les étudiants français des grandes écoles ayant effectué des séjours d'études à l'étranger

| ÉCOLES             | ÉCOLES QUESTIONNÉES | ÉCOLES AYANT RÉPONDU |
|--------------------|---------------------|----------------------|
| Ingénieur          | 143                 | 131                  |
| Management         | 32                  | 28                   |
| Autres spécialités | 18                  | 8                    |
| <b>TOTAL</b>       | <b>193</b>          | <b>167</b>           |

## RÉSULTATS GLOBAUX

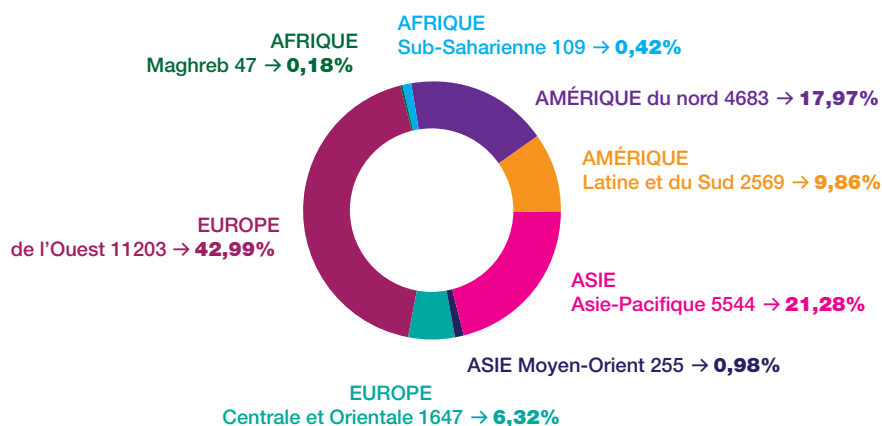
L'augmentation du nombre de départs en séjours d'études est de plus de 27 % par rapport à la précédente enquête  
 → **26057 élèves** des grandes écoles ont effectué un séjour d'études à l'étranger  
 → **19795** en 2011-12

**L'augmentation du nombre de séjours d'études des élèves français** dans des établissements d'enseignement supérieur à l'étranger s'est nettement accentuée : 27,3 % (entre les deux précédentes enquêtes elle n'était que de 8 %). Cependant alors que les départs en séjours diplômants avaient chuté il y a deux ans, ils sont à nouveau à la hausse cette année.

| GRANDES ÉCOLES     | FORMATIONS     |              |              |              |             |             |             |              | TOTAL        |              |              |              |
|--------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | Non diplômante |              |              |              | Diplômante  |             |             |              |              |              |              |              |
|                    | 2009/10        | 2011/12      | 2013/14      | % 2014/12    | 2009/10     | 2011/12     | 2013/14     | % 2014/12    | 2009/10      | 2011/12      | 2013/14      | % 2014/12    |
| Ingénieur          | 5428           | 6045         | 7297         | <b>+20,7</b> | 3243        | 2974        | 3261        | <b>+9,6</b>  | 8671         | 9019         | 10558        | <b>+17</b>   |
| Management         | 7006           | 8457         | 11301        | <b>+33,6</b> | 2898        | 2399        | 3016        | <b>+25,7</b> | 9904         | 10856        | 14317        | <b>+31,8</b> |
| Autres spécialités | 346            | 522          | 371          | <b>-29</b>   | 35          | 73          | 33          | <b>-54</b>   | 381          | 595          | 404          | <b>-32*</b>  |
| <b>TOTAL</b>       | <b>12780</b>   | <b>15024</b> | <b>18969</b> | <b>+26,2</b> | <b>6176</b> | <b>5446</b> | <b>6310</b> | <b>+15,8</b> | <b>18956</b> | <b>20470</b> | <b>26057</b> | <b>+27,3</b> |

\* Le taux de réponse faible des écoles d'autres spécialités ne permet pas une analyse fiable

# LES DESTINATIONS DES ELÈVES FRANÇAIS EN SÉJOUR D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER



## Les évolutions des flux sortants par zones géographiques

- Afrique Maghreb : - 4 %
- Afrique Sub-saharienne : - 4 %
- Asie Moyen-Orient : + 27 %
- Asie-Pacifique : + 55,8 %
- Amérique du Nord : + 20 %
- Amérique du Sud : + 33 %
- Europe centrale et orientale : + 33 %
- Europe de l'Ouest : + 18 %

Le nombre de séjours d'études des élèves français en Afrique sont stables.

C'est bien entendu l'Asie-Pacifique qui affiche la plus forte progression : + 55,8 %

L'Amérique latine et du Sud et l'Europe centrale et orientale affichent une croissance de 33 %, tandis que, vers l'Amérique du Nord, l'augmentation se poursuit (+ 20 %) mais reste inférieure à la moyenne.

## Les pays en forte progression

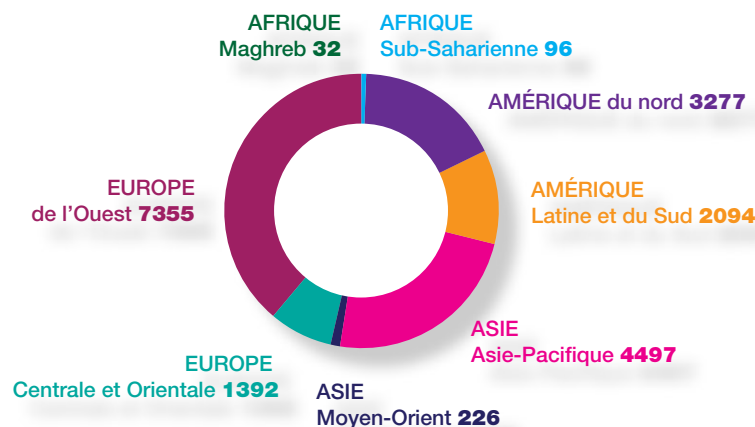
- La Chine affiche la plus forte progression (+ 84,6 %) et concentre 2531 étudiants français, soit 2/3 des flux partant dans la zone Asie-Pacifique. En chiffres absolus, elle se situe dans le peloton de tête des pays favoris des étudiants, juste derrière le Royaume-Uni (2693) et devant les Etats-Unis (2366) et le Canada (2317) ;
- La Pologne a progressé de 59 % ;
- Le Brésil a progressé de 56 % et représente la moitié de la croissance des flux vers l'Amérique latine ;
- L'Allemagne affiche une augmentation de 32 %. Mais avec des flux plus modestes, les deux pays d'Europe de l'Ouest gagnants sont le Portugal (+ 106 %) et l'Irlande (+ 61 %).

L'Espagne et le Royaume-Uni restent des pays phares mais augmentent peu : respectivement de 14 % et 25 %.

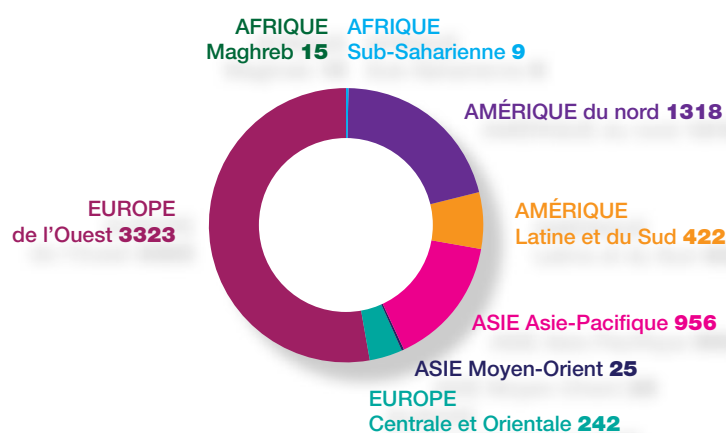
En revanche, plusieurs pays sont en baisse, quant à l'accueil d'étudiants français pour des séjours d'étude : le Danemark (de 502 étudiants à 394), la Suède (de 997 à 880) le Liban (de 27 à 6).

## NATURE DES ÉTUDES

→ 18969 étudiants sont partis en formation non-diplômante :



→ 6310 étudiants sont partis en formation diplômante :



## LES ÉTUDIANTS EN FORMATION DIPLÔMANTE

Les étudiants vont chercher des diplômes dans les pays suivants en majorité :

|                                    |             |        |                 |
|------------------------------------|-------------|--------|-----------------|
| <b>Amérique du Nord :</b>          |             |        |                 |
|                                    | <b>1318</b> | contre | 1139 en 2011-12 |
| Canada                             | 605         | contre | 500             |
| Etats-Unis                         | 713         | contre | 639             |
| <b>Amérique Latine et du Sud :</b> |             |        |                 |
|                                    | <b>422</b>  | contre | 345 en 2011-12  |
| Brésil                             | 135         | contre | 101             |
| Moins au Mexique                   | 80          | contre | 83              |
| <b>Asie</b>                        |             |        |                 |
|                                    | <b>956</b>  | contre | 739 en 2011-12  |
| Australie                          | 195         | contre | 131             |
| Chine                              | 385         | contre | 218             |
| Singapour                          | 64          | contre | 51              |
| Taiwan                             | 30          | contre | 22              |
| Moins au Japon                     | 85          | contre | 94              |
| <b>Europe Centrale</b>             |             |        |                 |
|                                    | <b>242</b>  | contre | 191 en 2011-12  |
| Russie                             | 58          | contre | 49              |
| Pologne                            | 59          | contre | 45              |
| <b>Europe de l'Ouest</b>           |             |        |                 |
|                                    | <b>3565</b> | contre | 3167 en 2011-12 |
| Royaume-Uni                        | 1119        | contre | 1043            |
| Allemagne                          | 664         | contre | 541             |
| Espagne                            | 466         | contre | 373             |

# ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN SÉJOURS D'ÉTUDES DANS DES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES (2013-2014)

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN ÉTUDES À L'ÉTRANGER (2013-2014)

| ZONES GEOGRAPHIQUES |                       |             | En formation non diplômante |                      |               |                     | En formation diplômante |                      |               |                 | Non précisé | Total général |
|---------------------|-----------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|---------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|
|                     |                       |             | Ecoles d'ingénieur          | Ecoles de management | Ecoles autres | Total non diplômant | Ecoles d'ingénieur      | Ecoles de management | Ecoles autres | Total diplômant |             |               |
|                     |                       |             | ↓                           | ↓                    | ↓             | ↓                   | ↓                       | ↓                    | ↓             | ↓               |             |               |
| AFRIQUE             | Maghreb               | dont filles | 2                           | 10                   |               | 12                  |                         | 6                    |               | 6               |             | 18            |
|                     |                       | Total       | 5                           | 27                   |               | 32                  | 1                       | 14                   |               | 15              |             | 47            |
|                     | Sub-Saharienne        | dont filles | 5                           | 21                   |               | 26                  | 2                       | 1                    |               | 3               |             | 29            |
|                     |                       | Total       | 38                          | 58                   |               | 96                  | 4                       | 5                    |               | 9               | 4           | 109           |
| dont filles         |                       |             | 7                           | 31                   |               | 38                  | 2                       | 7                    |               | 9               |             | 47            |
| Total AFRIQUE       |                       |             | 43                          | 85                   |               | 128                 | 5                       | 19                   |               | 24              | 4           | 156           |
| AMERIQUE            | du Nord               | dont filles | 382                         | 936                  | 34            | 1352                | 171                     | 252                  |               | 423             | 41          | 1816          |
|                     |                       | Total       | 1454                        | 1780                 | 43            | 3277                | 828                     | 490                  |               | 1318            | 88          | 4683          |
|                     | Latine et du Sud      | dont filles | 226                         | 784                  | 32            | 1042                | 60                      | 118                  |               | 178             | 28          | 1248          |
|                     |                       | Total       | 676                         | 1374                 | 44            | 2094                | 197                     | 225                  |               | 422             | 53          | 2569          |
| dont filles         |                       |             | 608                         | 1720                 | 66            | 2394                | 231                     | 370                  |               | 601             | 69          | 3064          |
| Total AMERIQUE      |                       |             | 2130                        | 3154                 | 87            | 5371                | 1025                    | 715                  |               | 1740            | 141         | 7252          |
| ASIE                | Asie-Pacifique        | dont filles | 250                         | 1873                 | 26            | 2149                | 76                      | 285                  | 1             | 362             | 44          | 2555          |
|                     |                       | Total       | 881                         | 3580                 | 36            | 4497                | 359                     | 594                  | 3             | 956             | 91          | 5544          |
|                     | Moyen-Orient          | dont filles | 8                           | 75                   | 1             | 84                  | 2                       | 8                    |               | 10              | 1           | 95            |
|                     |                       | Total       | 34                          | 189                  | 3             | 226                 | 9                       | 16                   |               | 25              | 4           | 255           |
| dont filles         |                       |             | 258                         | 1948                 | 27            | 2233                | 78                      | 293                  | 1             | 372             | 45          | 2650          |
| Total ASIE          |                       |             | 915                         | 3769                 | 39            | 4723                | 368                     | 610                  | 3             | 981             | 95          | 5799          |
| EUROPE              | Centrale et Orientale | dont filles | 178                         | 266                  | 14            | 458                 | 18                      | 71                   |               | 89              | 7           | 554           |
|                     |                       | Total       | 677                         | 700                  | 15            | 1392                | 62                      | 180                  |               | 242             | 13          | 1647          |
|                     | de l'Ouest            | dont filles | 1196                        | 1961                 | 184           | 3341                | 496                     | 809                  | 16            | 1321            | 263         | 4925          |
|                     |                       | Total       | 3532                        | 3593                 | 230           | 7355                | 1801                    | 1492                 | 30            | 3323            | 525         | 11203         |
| dont filles         |                       |             | 1374                        | 2227                 | 198           | 3799                | 514                     | 880                  | 16            | 1410            | 270         | 5479          |
| Total EUROPE        |                       |             | 4209                        | 4293                 | 245           | 8747                | 1863                    | 1672                 | 30            | 3565            | 538         | 12850         |
|                     |                       |             |                             |                      |               |                     |                         |                      |               |                 |             |               |
| dont filles         |                       |             | 2247                        | 5926                 | 291           | 8464                | 825                     | 1550                 | 17            | 2392            | 384         | 11240         |
| TOTAL GENERAL       |                       |             | 7297                        | 11301                | 371           | 18969               | 3261                    | 3016                 | 33            | 6310            | 778         | 26057         |

# ÉTUDIANTS FRANÇAIS DES GRANDES ÉCOLES EN ÉTUDES DANS LES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES (PAR PAYS)

## AFRIQUE

### ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN ÉTUDES A L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique            |                | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|------------------------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                              |                |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| MAGHREB                      | Algérie        | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                              |                | Total          |                             |                           |                    | 1                        |                         |                           | 1                  |                      | 1           |               |
|                              | Maroc          | dont filles    | 2                           | 9                         |                    | 11                       |                         | 6                         |                    | 6                    |             | 17            |
|                              |                | Total          | 4                           | 26                        |                    | 30                       |                         | 14                        |                    | 14                   |             | 44            |
|                              | Tunisie        | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                              |                | Total          | 1                           | 1                         |                    | 2                        |                         |                           |                    |                      |             | 2             |
|                              | dont filles    |                | 2                           | 10                        |                    | 12                       |                         | 6                         |                    | 6                    |             | 18            |
|                              | Total MAGHREB  |                | 5                           | 27                        |                    | 32                       | 1                       | 14                        |                    | 15                   |             | 47            |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE       | Afrique du Sud | dont filles    | 4                           | 8                         |                    | 12                       | 1                       | 1                         |                    | 2                    |             | 14            |
|                              |                | Total          | 27                          | 23                        |                    | 50                       | 1                       | 4                         |                    | 5                    | 2           | 57            |
|                              | Burkina Faso   | dont filles    | 1                           |                           |                    | 1                        | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 2             |
|                              |                | Total          | 2                           |                           |                    | 2                        | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 3             |
|                              | Cameroun       | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                              |                | Total          |                             |                           |                    |                          | 2                       |                           |                    | 2                    |             | 2             |
|                              | Congo (Rép.)   | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                              |                | Total          | 6                           | 2                         |                    | 8                        |                         |                           |                    |                      |             | 8             |
|                              | Egypte         | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                              |                | Total          | 1                           |                           |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                              | Ghana          | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                              |                | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 2             |
|                              | Kenya          | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                              |                | Total          | 2                           |                           |                    | 2                        |                         |                           |                    |                      |             | 2             |
|                              | Sénégal        | dont filles    |                             | 13                        |                    | 13                       |                         |                           |                    |                      |             | 13            |
|                              |                | Total          |                             | 32                        |                    | 32                       |                         |                           |                    |                      | 2           | 34            |
| dont filles                  |                | 5              | 21                          |                           | 26                 | 2                        | 1                       |                           | 3                  |                      | 29          |               |
| Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |                | 38             | 58                          |                           | 96                 | 4                        | 5                       |                           | 9                  | 4                    | 109         |               |
|                              |                |                |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
| dont filles                  |                | 7              | 31                          |                           | 38                 | 2                        | 7                       |                           | 9                  |                      | 47          |               |
| TOTAL AFRIQUE                |                | 43             | 85                          |                           | 128                | 5                        | 19                      |                           | 24                 | 4                    | 156         |               |

## AMERIQUE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN ÉTUDES A L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique               |                     | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|---------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                                 |                     |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| DU NORD                         | Canada              | dont filles    | 247                         | 418                       | 18                 | 683                      | 87                      | 120                       |                    | 207                  | 10          | 900           |
|                                 |                     | Total          | 933                         | 732                       | 26                 | 1691                     | 414                     | 191                       |                    | 605                  | 21          | 2317          |
|                                 | Etats-Unis          | dont filles    | 135                         | 518                       | 16                 | 669                      | 84                      | 132                       |                    | 216                  | 31          | 916           |
|                                 |                     | Total          | 521                         | 1048                      | 17                 | 1586                     | 414                     | 299                       |                    | 713                  | 67          | 2366          |
|                                 | dont filles         |                |                             | 382                       | 936                | 34                       | 1352                    | 171                       | 252                |                      | 423         | 41            |
| Total AMÉRIQUE DU NORD          |                     |                | 1454                        | 1780                      | 43                 | 3277                     | 828                     | 490                       |                    | 1318                 | 88          | 4683          |
| LATINE ET DU SUD                | Argentine           | dont filles    | 56                          | 138                       | 8                  | 202                      | 14                      | 20                        |                    | 34                   | 15          | 251           |
|                                 |                     | Total          | 163                         | 217                       | 10                 | 390                      | 49                      | 35                        |                    | 84                   | 21          | 495           |
|                                 | Barbade             | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                                 |                     | Total          |                             | 3                         |                    | 3                        |                         |                           |                    |                      |             | 3             |
|                                 | Bolivie             | dont filles    | 1                           |                           | 2                  | 3                        |                         |                           |                    |                      |             | 3             |
|                                 |                     | Total          | 1                           |                           | 4                  | 5                        |                         |                           |                    |                      |             | 5             |
|                                 | Brésil              | dont filles    | 91                          | 142                       | 7                  | 240                      | 26                      | 16                        |                    | 42                   | 3           | 285           |
|                                 |                     | Total          | 250                         | 255                       | 11                 | 516                      | 105                     | 30                        |                    | 135                  | 5           | 656           |
|                                 | Brunei              | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                                 |                     | Total          |                             |                           |                    |                          | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 1             |
|                                 | Chili               | dont filles    | 39                          | 116                       | 6                  | 161                      | 12                      | 21                        |                    | 33                   | 4           | 198           |
|                                 |                     | Total          | 116                         | 179                       | 8                  | 303                      | 28                      | 37                        |                    | 65                   | 10          | 378           |
|                                 | Colombie            | dont filles    | 4                           | 29                        |                    | 33                       | 1                       | 12                        |                    | 13                   |             | 46            |
|                                 |                     | Total          | 12                          | 67                        |                    | 79                       | 3                       | 31                        |                    | 34                   |             | 113           |
|                                 | Costa Rica          | dont filles    | 1                           | 16                        |                    | 17                       |                         |                           |                    |                      |             | 17            |
|                                 |                     | Total          | 4                           | 23                        |                    | 27                       |                         |                           |                    |                      |             | 27            |
|                                 | Cuba                | dont filles    | 1                           |                           |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                                 |                     | Total          | 2                           |                           |                    | 2                        |                         |                           |                    |                      |             | 2             |
|                                 | Domini-caine (Rép.) | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                                 |                     | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                                 | Equateur            | dont filles    |                             | 9                         |                    | 9                        |                         | 3                         |                    | 3                    |             | 12            |
|                                 |                     | Total          |                             | 15                        |                    | 15                       |                         | 6                         |                    | 6                    |             | 21            |
|                                 | Honduras            | dont filles    | 4                           |                           |                    | 4                        |                         |                           |                    |                      |             | 4             |
|                                 |                     | Total          | 4                           |                           |                    | 4                        |                         |                           |                    |                      |             | 4             |
|                                 | Mexique             | dont filles    | 24                          | 222                       | 9                  | 255                      | 7                       | 39                        |                    | 46                   | 6           | 307           |
|                                 |                     | Total          | 95                          | 425                       | 11                 | 531                      | 11                      | 69                        |                    | 80                   | 17          | 628           |
|                                 | Panama              | dont filles    |                             | 5                         |                    | 5                        |                         |                           |                    |                      |             | 5             |
|                                 |                     | Total          | 4                           | 6                         |                    | 10                       |                         |                           |                    |                      |             | 10            |
|                                 | Pérou               | dont filles    | 3                           | 82                        |                    | 85                       |                         | 7                         |                    | 7                    |             | 92            |
|                                 |                     | Total          | 20                          | 143                       |                    | 163                      |                         | 17                        |                    | 17                   |             | 180           |
|                                 | Uruguay             | dont filles    | 1                           | 20                        |                    | 21                       |                         |                           |                    |                      |             | 21            |
|                                 |                     | Total          | 3                           | 34                        |                    | 37                       |                         |                           |                    |                      |             | 37            |
|                                 | Venezuela           | dont filles    | 1                           | 3                         |                    | 4                        |                         |                           |                    |                      |             | 4             |
|                                 |                     | Total          | 2                           | 6                         |                    | 8                        |                         |                           |                    |                      |             | 8             |
| dont filles                     |                     |                | 226                         | 784                       | 32                 | 1042                     | 60                      | 118                       |                    | 178                  | 28          | 1248          |
| Total AMÉRIQUE LATINE ET DU SUD |                     |                | 676                         | 1374                      | 44                 | 2094                     | 197                     | 225                       |                    | 422                  | 53          | 2569          |
| dont filles                     |                     |                | 608                         | 1720                      | 66                 | 2394                     | 231                     | 370                       |                    | 601                  | 69          | 3064          |
| TOTAL AMÉRIQUE                  |                     |                | 2130                        | 3154                      | 87                 | 5371                     | 1025                    | 715                       |                    | 1740                 | 141         | 7252          |

# ASIE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN ÉTUDES A L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique    |                     | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                      |                     |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| ASIE-PACIFIQUE       | Australie           | dont filles    | 40                          | 144                       | 10                 | 194                      | 27                      | 48                        |                    | 75                   | 9           | 278           |
|                      |                     | Total          | 95                          | 218                       | 11                 | 324                      | 95                      | 100                       |                    | 195                  | 17          | 536           |
|                      | Cambodge            | dont filles    | 4                           | 3                         |                    | 7                        |                         |                           |                    |                      |             | 7             |
|                      |                     | Total          | 9                           | 5                         |                    | 14                       |                         |                           |                    |                      |             | 14            |
|                      | Chine               | dont filles    | 51                          | 964                       | 7                  | 1022                     | 22                      | 126                       | 1                  | 149                  | 9           | 1180          |
|                      |                     | Total          | 223                         | 1894                      | 7                  | 2124                     | 128                     | 256                       | 1                  | 385                  | 22          | 2531          |
|                      | Corée du Sud        | dont filles    | 19                          | 160                       | 3                  | 182                      | 6                       | 15                        |                    | 21                   | 6           | 209           |
|                      |                     | Total          | 72                          | 327                       | 6                  | 405                      | 17                      | 23                        |                    | 40                   | 14          | 459           |
|                      | Inde                | dont filles    | 18                          | 175                       | 1                  | 194                      | 2                       | 30                        |                    | 32                   | 6           | 232           |
|                      |                     | Total          | 51                          | 379                       | 2                  | 432                      | 3                       | 88                        |                    | 91                   | 14          | 537           |
|                      | Indonésie           | dont filles    |                             | 11                        |                    | 11                       |                         | 7                         |                    | 7                    |             | 18            |
|                      |                     | Total          | 2                           | 21                        |                    | 23                       |                         | 12                        |                    | 12                   |             | 35            |
|                      | Japon               | dont filles    | 25                          | 73                        |                    | 98                       | 8                       | 18                        |                    | 26                   | 1           | 125           |
|                      |                     | Total          | 70                          | 130                       |                    | 200                      | 51                      | 34                        |                    | 85                   | 1           | 286           |
|                      | Laos                | dont filles    |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
|                      |                     | Total          | 4                           |                           |                    | 4                        |                         |                           |                    |                      |             | 4             |
|                      | Malaisie            | dont filles    | 31                          | 17                        |                    | 48                       |                         |                           |                    |                      |             | 48            |
|                      |                     | Total          | 137                         | 30                        |                    | 167                      |                         |                           |                    |                      |             | 167           |
|                      | Nouvelle Zélande    | dont filles    | 16                          | 16                        | 3                  | 35                       | 2                       | 2                         |                    | 4                    |             | 39            |
|                      |                     | Total          | 50                          | 27                        | 3                  | 80                       | 5                       | 5                         |                    | 10                   |             | 90            |
|                      | Philippines         | dont filles    | 3                           | 24                        |                    | 27                       |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 29            |
|                      |                     | Total          | 8                           | 41                        |                    | 49                       | 2                       | 7                         |                    | 9                    |             | 58            |
|                      | Singapour           | dont filles    | 15                          | 85                        | 1                  | 101                      | 8                       | 12                        |                    | 20                   | 8           | 129           |
|                      |                     | Total          | 49                          | 175                       | 4                  | 228                      | 38                      | 24                        | 2                  | 64                   | 14          | 306           |
|                      | Taïwan              | dont filles    | 22                          | 102                       |                    | 124                      |                         | 12                        |                    | 12                   |             | 136           |
|                      |                     | Total          | 71                          | 170                       |                    | 241                      | 6                       | 24                        |                    | 30                   |             | 271           |
|                      | Thaïlande           | dont filles    | 5                           | 54                        | 1                  | 60                       | 1                       | 3                         |                    | 4                    | 5           | 69            |
|                      |                     | Total          | 25                          | 87                        | 3                  | 115                      | 14                      | 6                         |                    | 20                   | 7           | 142           |
|                      | Vietnam             | dont filles    | 1                           | 45                        |                    | 46                       |                         | 10                        |                    | 10                   |             | 56            |
|                      |                     | Total          | 15                          | 76                        |                    | 91                       |                         | 15                        |                    | 15                   | 2           | 108           |
| dont filles          |                     |                | 250                         | 1873                      | 26                 | 2149                     | 76                      | 285                       | 1                  | 362                  | 44          | 2555          |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                     |                | 881                         | 3580                      | 36                 | 4497                     | 359                     | 594                       | 3                  | 956                  | 91          | 5544          |
| MOYEN-ORIENT         | Bahreïn             | dont filles    |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                      |                     | Total          |                             | 1                         |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                      | Emirats Arabes Unis | dont filles    |                             | 6                         |                    | 6                        |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 8             |
|                      |                     | Total          |                             | 27                        |                    | 27                       |                         | 7                         |                    | 7                    |             | 34            |
|                      | Israël              | dont filles    | 1                           | 7                         |                    | 8                        | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 9             |
|                      |                     | Total          | 5                           | 14                        |                    | 19                       | 4                       |                           |                    | 4                    | 1           | 24            |
|                      | Koweït              | dont filles    |                             | 2                         |                    | 2                        |                         |                           |                    |                      |             | 2             |
|                      |                     | Total          |                             | 4                         |                    | 4                        |                         |                           |                    |                      |             | 4             |
|                      | Liban               | dont filles    |                             | 3                         |                    | 3                        |                         |                           |                    |                      |             | 3             |
|                      |                     | Total          |                             | 6                         |                    | 6                        |                         |                           |                    |                      |             | 6             |
|                      | Turquie             | dont filles    | 7                           | 56                        | 1                  | 64                       | 1                       | 6                         |                    | 7                    | 1           | 72            |
|                      |                     | Total          | 29                          | 137                       | 3                  | 169                      | 5                       | 9                         |                    | 14                   | 3           | 186           |
| dont filles          |                     |                | 8                           | 75                        | 1                  | 84                       | 2                       | 8                         |                    | 10                   | 1           | 95            |
| Total MOYEN-ORIENT   |                     |                | 34                          | 189                       | 3                  | 226                      | 9                       | 16                        |                    | 25                   | 4           | 255           |
| dont filles          |                     |                | 258                         | 1948                      | 27                 | 2233                     | 78                      | 293                       | 1                  | 372                  | 45          | 2650          |
| TOTAL ASIE           |                     |                | 915                         | 3769                      | 39                 | 4723                     | 368                     | 610                       | 3                  | 981                  | 95          | 5799          |

## EUROPE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN ÉTUDES A L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique     | Pays d'origine              |             | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                       |                             |             | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Albanie                     | dont filles | 1                           |                           |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                       |                             | Total       | 1                           |                           |                    | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                       | Bulgarie                    | dont filles | 1                           | 1                         |                    | 2                        |                         |                           |                    |                      |             | 2             |
|                       |                             | Total       | 5                           | 2                         |                    | 7                        |                         |                           |                    |                      |             | 7             |
|                       | Croatie                     | dont filles | 5                           | 13                        |                    | 18                       |                         |                           |                    |                      |             | 18            |
|                       |                             | Total       | 8                           | 30                        |                    | 38                       |                         |                           |                    |                      |             | 38            |
|                       | Estonie                     | dont filles | 4                           | 9                         | 1                  | 14                       |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 16            |
|                       |                             | Total       | 8                           | 27                        | 1                  | 36                       | 1                       | 3                         |                    | 4                    |             | 40            |
|                       | Hongrie                     | dont filles | 30                          | 45                        | 5                  | 80                       | 1                       | 12                        |                    | 13                   | 2           | 95            |
|                       |                             | Total       | 120                         | 116                       | 5                  | 241                      | 9                       | 27                        |                    | 36                   | 3           | 280           |
|                       | Kazakhstan                  | dont filles |                             | 6                         |                    | 6                        |                         |                           |                    |                      |             | 6             |
|                       |                             | Total       |                             | 15                        |                    | 15                       |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 17            |
|                       | Lettonie                    | dont filles | 13                          | 9                         |                    | 22                       |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 23            |
|                       |                             | Total       | 54                          | 23                        |                    | 77                       |                         | 10                        |                    | 10                   |             | 87            |
|                       | Lituanie                    | dont filles | 8                           | 17                        | 1                  | 26                       |                         | 6                         |                    | 6                    |             | 32            |
|                       |                             | Total       | 32                          | 48                        | 1                  | 81                       |                         | 14                        |                    | 14                   |             | 95            |
|                       | Pologne                     | dont filles | 43                          | 72                        | 2                  | 117                      | 12                      | 16                        |                    | 28                   |             | 145           |
|                       |                             | Total       | 190                         | 174                       | 2                  | 366                      | 25                      | 34                        |                    | 59                   | 1           | 426           |
|                       | Roumanie                    | dont filles | 5                           | 2                         | 1                  | 8                        |                         | 2                         |                    | 2                    |             | 10            |
|                       |                             | Total       | 43                          | 9                         | 1                  | 53                       | 6                       | 4                         |                    | 10                   |             | 63            |
|                       | Russie                      | dont filles | 4                           | 42                        |                    | 46                       | 1                       | 24                        |                    | 25                   | 3           | 74            |
|                       |                             | Total       | 20                          | 97                        |                    | 117                      | 5                       | 53                        |                    | 58                   | 5           | 180           |
|                       | Serbie                      | dont filles |                             |                           | 1                  | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                       |                             | Total       |                             |                           | 1                  | 1                        |                         |                           |                    |                      |             | 1             |
|                       | Slovaquie                   | dont filles | 2                           | 7                         |                    | 9                        |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 10            |
|                       |                             | Total       | 12                          | 13                        |                    | 25                       |                         | 8                         |                    | 8                    |             | 33            |
|                       | Slovénie                    | dont filles | 2                           | 12                        |                    | 14                       | 1                       | 1                         |                    | 2                    |             | 16            |
|                       |                             | Total       | 17                          | 40                        |                    | 57                       | 1                       | 6                         |                    | 7                    |             | 64            |
|                       | Tchèque (Rép.)              | dont filles | 60                          | 31                        | 3                  | 94                       | 3                       | 6                         |                    | 9                    | 2           | 105           |
|                       |                             | Total       | 167                         | 106                       | 4                  | 277                      | 15                      | 19                        |                    | 34                   | 4           | 315           |
|                       | dont filles                 |             | 178                         | 266                       | 14                 | 458                      | 18                      | 71                        |                    | 89                   | 7           | 554           |
|                       | Total CENTRALE ET ORIENTALE |             | 677                         | 700                       | 15                 | 1392                     | 62                      | 180                       |                    | 242                  | 13          | 1647          |
| DE L'OUEST            | Allemagne                   | dont filles | 169                         | 266                       | 35                 | 470                      | 92                      | 171                       | 6                  | 269                  | 66          | 805           |
|                       |                             | Total       | 463                         | 534                       | 46                 | 1043                     | 353                     | 291                       | 20                 | 664                  | 141         | 1848          |
|                       | Autriche                    | dont filles | 37                          | 61                        | 10                 | 108                      | 7                       | 7                         | 1                  | 15                   |             | 123           |
|                       |                             | Total       | 70                          | 105                       | 12                 | 187                      | 12                      | 15                        | 1                  | 28                   | 1           | 216           |
|                       | Belgique                    | dont filles | 30                          | 36                        | 1                  | 67                       | 10                      | 7                         | 3                  | 20                   |             | 87            |
|                       |                             | Total       | 70                          | 77                        | 3                  | 150                      | 31                      | 13                        | 3                  | 47                   | 1           | 198           |
|                       | Chypre                      | dont filles | 2                           | 9                         |                    | 11                       |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 12            |
|                       |                             | Total       | 5                           | 13                        |                    | 18                       |                         | 1                         |                    | 1                    |             | 19            |
|                       | Danemark                    | dont filles | 39                          | 91                        | 3                  | 133                      | 22                      | 12                        |                    | 34                   |             | 167           |
|                       |                             | Total       | 168                         | 141                       | 4                  | 313                      | 55                      | 26                        |                    | 81                   |             | 394           |
|                       | Espagne                     | dont filles | 186                         | 398                       | 53                 | 637                      | 52                      | 150                       | 3                  | 205                  | 86          | 928           |
|                       |                             | Total       | 480                         | 685                       | 53                 | 1218                     | 170                     | 293                       | 3                  | 466                  | 153         | 1837          |
|                       | Finlande                    | dont filles | 71                          | 126                       | 4                  | 201                      | 7                       | 31                        |                    | 38                   | 2           | 241           |
|                       |                             | Total       | 193                         | 251                       | 10                 | 454                      | 12                      | 49                        |                    | 61                   | 4           | 519           |

EUROPE

ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN ÉTUDES A L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique       |                 | Pays d'origine | En formation non diplômante |                           |                    |                          | En formation diplômante |                           |                    |                      | Non précisé | Total général |
|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|                         |                 |                | Ecoles d'ingénieur<br>↓     | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total non diplômant<br>↓ | Ecoles d'ingénieur<br>↓ | Ecoles de management<br>↓ | Ecoles autres<br>↓ | Total diplômant<br>↓ |             |               |
| DE L'OUEST              | Irlande         | dont filles    | 92                          | 120                       | 2                  | 214                      | 10                      | 54                        |                    | 64                   | 5           | 283           |
|                         |                 | Total          | 286                         | 226                       | 2                  | 514                      | 33                      | 105                       |                    | 138                  | 8           | 660           |
|                         | Islande         | dont filles    | 2                           | 9                         |                    | 11                       | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 12            |
|                         |                 | Total          | 8                           | 11                        |                    | 19                       | 1                       |                           |                    | 1                    |             | 20            |
|                         | Italie          | dont filles    | 60                          | 112                       | 15                 | 187                      | 29                      | 44                        | 2                  | 75                   | 7           | 269           |
|                         |                 | Total          | 167                         | 207                       | 27                 | 401                      | 97                      | 72                        | 2                  | 171                  | 9           | 581           |
|                         | Luxem-<br>bourg | dont filles    | 1                           | 2                         |                    | 3                        |                         |                           |                    |                      |             | 3             |
|                         |                 | Total          | 2                           | 5                         |                    | 7                        |                         |                           |                    |                      |             | 7             |
|                         | Malte           | dont filles    | 2                           | 1                         |                    | 3                        |                         |                           |                    |                      |             | 3             |
|                         |                 | Total          | 14                          | 1                         |                    | 15                       |                         |                           |                    |                      |             | 15            |
|                         | Norvège         | dont filles    | 60                          | 67                        | 2                  | 129                      | 19                      | 18                        |                    | 37                   |             | 166           |
|                         |                 | Total          | 155                         | 118                       | 2                  | 275                      | 43                      | 37                        |                    | 80                   | 1           | 356           |
|                         | Pays-Bas        | dont filles    | 68                          | 84                        | 1                  | 153                      | 21                      | 32                        |                    | 53                   | 1           | 207           |
|                         |                 | Total          | 157                         | 202                       | 4                  | 363                      | 43                      | 72                        |                    | 115                  | 2           | 480           |
|                         | Portugal        | dont filles    | 13                          | 67                        | 3                  | 83                       | 2                       | 16                        |                    | 18                   | 2           | 103           |
|                         |                 | Total          | 49                          | 105                       | 5                  | 159                      | 3                       | 24                        |                    | 27                   | 4           | 190           |
|                         | Royaume-<br>Uni | dont filles    | 214                         | 342                       | 50                 | 606                      | 152                     | 246                       | 1                  | 399                  | 92          | 1097          |
|                         |                 | Total          | 725                         | 599                       | 57                 | 1381                     | 661                     | 457                       | 1                  | 1119                 | 193         | 2693          |
|                         | Suède           | dont filles    | 128                         | 130                       | 3                  | 261                      | 44                      | 16                        |                    | 60                   | 2           | 323           |
|                         |                 | Total          | 427                         | 227                       | 3                  | 657                      | 187                     | 31                        |                    | 218                  | 5           | 880           |
|                         | Suisse          | dont filles    | 19                          | 28                        | 2                  | 49                       | 27                      | 3                         |                    | 30                   |             | 79            |
|                         |                 | Total          | 86                          | 63                        | 2                  | 151                      | 96                      | 4                         |                    | 100                  | 3           | 254           |
| dont filles             |                 |                | 1196                        | 1961                      | 184                | 3341                     | 496                     | 809                       | 16                 | 1321                 | 263         | 4925          |
| Total EUROPE DE L'OUEST |                 |                | 3532                        | 3593                      | 230                | 7355                     | 1801                    | 1492                      | 30                 | 3323                 | 525         | 11203         |
|                         |                 |                |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
| dont filles             |                 |                | 1374                        | 2227                      | 198                | 3799                     | 514                     | 880                       | 16                 | 1410                 | 270         | 5479          |
| TOTAL EUROPE            |                 |                | 4209                        | 4293                      | 245                | 8747                     | 1863                    | 1672                      | 30                 | 3565                 | 538         | 12850         |
|                         |                 |                |                             |                           |                    |                          |                         |                           |                    |                      |             |               |
| dont filles             |                 |                | 2247                        | 5926                      | 291                | 8464                     | 825                     | 1550                      | 17                 | 2392                 | 384         | 11240         |
| TOTAL GÉNÉRAL           |                 |                | 7297                        | 11301                     | 371                | 18969                    | 3261                    | 3016                      | 33                 | 6310                 | 778         | 26057         |

# ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN FORMATION DIPLÔMANTE DANS LES UNIVERSITÉS À L'ÉTRANGER (2013-2014)

## AFRIQUE

### ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN FORMATION DIPLÔMANTE dans les UNIVERSITÉS À L'ÉTRANGER

| Zone géographique      |                              | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |           |             |     |          |       | Écoles de management |           |             |     |     | Écoles autres |       | Total général |           |       |
|------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----|----------|-------|----------------------|-----------|-------------|-----|-----|---------------|-------|---------------|-----------|-------|
|                        |                              |                     | Bachelor           | MA/Master | Diplôme ING | MSc | Doctorat | Total | Bachelor             | MA/Master | Diplôme ESC | MBA | MSc | Doctorat      | Total |               | MA/master | Total |
| MAGHREB                | Algérie                      | dont filles         |                    |           |             |     |          |       |                      |           |             |     |     |               |       |               |           |       |
|                        |                              | Total               |                    |           |             |     | 1        | 1     |                      |           |             |     |     |               |       |               |           | 1     |
|                        | Maroc                        | dont filles         |                    |           |             |     |          |       | 1                    |           | 5           |     |     |               | 6     |               |           | 6     |
|                        |                              | Total               |                    |           |             |     |          |       | 5                    |           | 9           |     |     |               | 14    |               |           | 14    |
|                        | dont filles                  |                     |                    |           |             |     |          |       | 1                    |           | 5           |     |     |               | 6     |               |           | 6     |
|                        | Total MAGHREB                |                     |                    |           |             |     | 1        | 1     | 5                    |           | 9           |     |     |               | 14    |               |           | 15    |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Afrique du Sud               | dont filles         |                    |           | 1           |     |          | 1     |                      |           | 1           |     |     |               | 1     |               |           | 2     |
|                        |                              | Total               |                    |           | 1           |     |          | 1     |                      |           | 4           |     |     |               | 4     |               |           | 5     |
|                        | Burkina Faso                 | dont filles         |                    |           | 1           |     |          | 1     |                      |           |             |     |     |               |       |               |           | 1     |
|                        |                              | Total               |                    |           | 1           |     |          | 1     |                      |           |             |     |     |               |       |               |           | 1     |
|                        | Burundi                      | dont filles         |                    |           |             |     |          |       |                      |           |             |     |     |               |       |               |           |       |
|                        |                              | Total               |                    |           | 2           |     |          | 2     |                      |           |             |     |     |               |       |               |           | 2     |
|                        | Egypte                       | dont filles         |                    |           |             |     |          |       |                      |           |             |     |     |               |       |               |           |       |
|                        |                              | Total               |                    |           |             |     |          |       | 1                    |           |             |     |     |               | 1     |               |           | 1     |
|                        | dont filles                  |                     |                    |           | 2           |     |          | 2     |                      |           | 1           |     |     |               | 1     |               |           | 3     |
|                        | Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |                     |                    |           | 4           |     |          | 4     | 1                    |           | 4           |     |     |               | 5     |               |           | 9     |
|                        |                              |                     |                    |           |             |     |          |       |                      |           |             |     |     |               |       |               |           |       |
| dont filles            |                              |                     |                    | 2         |             |     | 2        | 1     |                      | 6         |             |     |     | 7             |       |               | 9         |       |
| TOTAL AFRIQUE          |                              |                     |                    | 4         |             | 1   | 5        | 6     |                      | 13        |             |     |     | 19            |       |               | 24        |       |

## AMÉRIQUE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les UNIVERSITÉS À L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique            |             | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |           |             |     |          |       | Écoles de management |           |             |     |     |          | Écoles autres |           | Total général |
|------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----|----------|-------|----------------------|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------|-----------|---------------|
|                              |             |                     | Bachelor           | MA/Master | Diplôme ING | MSc | Doctorat | Total | Bachelor             | MA/Master | Diplôme ESC | MBA | MSc | Doctorat | Total         | MA/master |               |
| DU NORD                      | Canada      | dont filles         |                    | 11        | 65          | 7   | 4        | 87    | 77                   | 3         | 28          | 3   | 9   |          | 120           |           | 207           |
|                              |             | Total               | 7                  | 62        | 296         | 39  | 10       | 414   | 123                  | 6         | 44          | 3   | 15  |          | 191           |           | 605           |
|                              | Etats-Unis  | dont filles         | 3                  | 11        | 12          | 55  | 3        | 84    | 73                   | 5         | 31          | 5   | 17  | 1        | 132           |           | 216           |
|                              |             | Total               | 8                  | 42        | 60          | 292 | 12       | 414   | 181                  | 10        | 46          | 19  | 42  | 1        | 299           |           | 713           |
|                              | dont filles |                     | 3                  | 22        | 77          | 62  | 7        | 171   | 150                  | 8         | 59          | 8   | 26  | 1        | 252           |           | 423           |
| Total AMÉRIQUE DU NORD       |             |                     | 15                 | 104       | 356         | 331 | 22       | 828   | 304                  | 16        | 90          | 22  | 57  | 1        | 490           |           | 1318          |
| LATINE ET DU SUD             | Argentine   | dont filles         |                    |           | 14          |     |          | 14    | 1                    | 4         | 15          |     |     |          | 20            |           | 34            |
|                              |             | Total               |                    | 1         | 47          | 1   |          | 49    | 5                    | 6         | 22          |     | 2   |          | 35            |           | 84            |
|                              | Brésil      | dont filles         |                    | 4         | 20          | 2   |          | 26    |                      | 2         | 13          | 1   |     |          | 16            |           | 42            |
|                              |             | Total               |                    | 11        | 82          | 12  |          | 105   | 1                    | 5         | 22          | 2   |     |          | 30            |           | 135           |
|                              | Brunei      | dont filles         |                    |           |             |     |          |       |                      |           |             |     |     |          |               |           |               |
|                              |             | Total               |                    |           | 1           |     |          | 1     |                      |           |             |     |     |          |               |           | 1             |
|                              | Chili       | dont filles         | 2                  | 3         | 4           | 3   |          | 12    | 12                   |           | 7           |     | 2   |          | 21            |           | 33            |
|                              |             | Total               | 2                  | 4         | 15          | 7   |          | 28    | 25                   |           | 10          |     | 2   |          | 37            |           | 65            |
|                              | Colombie    | dont filles         |                    |           | 1           |     |          | 1     | 3                    | 5         | 4           |     |     |          | 12            |           | 13            |
|                              |             | Total               |                    |           | 3           |     |          | 3     | 10                   | 9         | 12          |     |     |          | 31            |           | 34            |
|                              | Equateur    | dont filles         |                    |           |             |     |          |       |                      |           | 3           |     |     |          | 3             |           | 3             |
|                              |             | Total               |                    |           |             |     |          |       |                      |           | 6           |     |     |          | 6             |           | 6             |
|                              | Mexique     | dont filles         |                    |           | 7           |     |          | 7     | 16                   | 6         | 17          |     |     |          | 39            |           | 46            |
|                              |             | Total               |                    |           | 11          |     |          | 11    | 27                   | 9         | 33          |     |     |          | 69            |           | 80            |
|                              | Pérou       | dont filles         |                    |           |             |     |          |       | 3                    |           | 2           |     | 2   |          | 7             |           | 7             |
|                              |             | Total               |                    |           |             |     |          |       | 4                    |           | 2           |     | 11  |          | 17            |           | 17            |
| dont filles                  |             |                     | 2                  | 7         | 46          | 5   |          | 60    | 35                   | 17        | 61          | 1   | 4   |          | 118           |           | 178           |
| Total AMÉRIQUE LATINE ET SUD |             |                     | 2                  | 16        | 159         | 20  |          | 197   | 72                   | 29        | 107         | 2   | 15  |          | 225           |           | 422           |
| dont filles                  |             |                     | 5                  | 29        | 123         | 67  | 7        | 231   | 185                  | 25        | 120         | 9   | 30  | 1        | 370           |           | 601           |
| TOTAL AMÉRIQUE               |             |                     | 17                 | 120       | 515         | 351 | 22       | 1025  | 376                  | 45        | 197         | 24  | 72  | 1        | 715           |           | 1740          |

# ASIE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les UNIVERSITÉS à L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique    |                     | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |           |             |     |          | Écoles de management |          |           |             |     | Écoles autres |          | Total général |       |           |       |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----|----------|----------------------|----------|-----------|-------------|-----|---------------|----------|---------------|-------|-----------|-------|
|                      |                     |                     | Bachelor           | MA/Master | Diplôme ING | MSc | Doctorat | Total                | Bachelor | MA/Master | Diplôme ESC | MBA | MSc           | Doctorat |               | Total | MA/master | Total |
| ASIE-PACIFIQUE       | Australie           | dont filles         |                    |           | 7           | 18  | 2        | 27                   | 42       | 1         | 2           | 2   | 1             |          | 48            |       |           | 75    |
|                      |                     | Total               |                    | 1         | 15          | 76  | 3        | 95                   | 92       | 1         | 2           | 3   | 2             |          | 100           |       |           | 195   |
|                      | Chine               | dont filles         |                    | 1         | 11          | 10  |          | 22                   | 78       | 15        | 30          | 3   |               |          | 126           | 1     | 1         | 149   |
|                      |                     | Total               |                    | 13        | 67          | 48  |          | 128                  | 172      | 39        | 41          | 3   | 1             |          | 256           | 1     | 1         | 385   |
|                      | Corée du Sud        | dont filles         |                    | 1         | 5           |     |          | 6                    |          |           | 15          |     |               |          | 15            |       |           | 21    |
|                      |                     | Total               |                    | 1         | 15          | 1   |          | 17                   |          | 1         | 22          |     |               |          | 23            |       |           | 40    |
|                      | Inde                | dont filles         |                    |           | 2           |     |          | 2                    | 2        | 8         | 17          |     | 3             |          | 30            |       |           | 32    |
|                      |                     | Total               |                    |           | 3           |     |          | 3                    | 3        | 15        | 56          |     | 14            |          | 88            |       |           | 91    |
|                      | Indonésie           | dont filles         |                    |           |             |     |          |                      | 2        |           | 5           |     |               |          | 7             |       |           | 7     |
|                      |                     | Total               |                    |           |             |     |          |                      | 3        |           | 9           |     |               |          | 12            |       |           | 12    |
|                      | Japon               | dont filles         |                    |           | 3           | 5   |          | 8                    | 1        | 3         | 12          |     | 2             |          | 18            |       |           | 26    |
|                      |                     | Total               |                    | 9         | 15          | 26  | 1        | 51                   | 6        | 4         | 20          |     | 4             |          | 34            |       |           | 85    |
|                      | Nouvelle Zélande    | dont filles         |                    |           | 2           |     |          | 2                    | 2        |           |             |     |               |          | 2             |       |           | 4     |
|                      |                     | Total               |                    |           | 2           | 3   |          | 5                    | 5        |           |             |     |               |          | 5             |       |           | 10    |
|                      | Philippines         | dont filles         |                    |           |             |     |          |                      |          |           | 2           |     |               |          | 2             |       |           | 2     |
|                      |                     | Total               |                    |           | 2           |     |          | 2                    |          |           | 7           |     |               |          | 7             |       |           | 9     |
|                      | Singapour           | dont filles         |                    | 1         | 3           | 4   |          | 8                    | 9        |           |             | 3   |               |          | 12            |       |           | 20    |
|                      |                     | Total               |                    | 3         | 8           | 27  |          | 38                   | 17       |           |             | 5   | 2             |          | 24            | 2     | 2         | 64    |
|                      | Taïwan              | dont filles         |                    |           |             |     |          |                      |          | 2         | 8           |     | 2             |          | 12            |       |           | 12    |
|                      |                     | Total               |                    |           | 2           | 4   |          | 6                    |          | 3         | 14          |     | 7             |          | 24            |       |           | 30    |
|                      | Thaïlande           | dont filles         |                    |           | 1           |     |          | 1                    |          |           | 3           |     |               |          | 3             |       |           | 4     |
|                      |                     | Total               |                    |           | 7           | 7   |          | 14                   |          |           | 6           |     |               |          | 6             |       |           | 20    |
|                      | Vietnam             | dont filles         |                    |           |             |     |          |                      |          |           | 9           |     | 1             |          | 10            |       |           | 10    |
|                      |                     | Total               |                    |           |             |     |          |                      |          |           | 14          |     | 1             |          | 15            |       |           | 15    |
| dont filles          |                     |                     |                    | 3         | 34          | 37  | 2        | 76                   | 136      | 29        | 103         | 8   | 9             |          | 285           | 1     | 1         | 362   |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                     |                     |                    | 27        | 136         | 192 | 4        | 359                  | 298      | 63        | 191         | 11  | 31            |          | 594           | 3     | 3         | 956   |
|                      | Emirats Arabes Unis | dont filles         |                    |           |             |     |          |                      |          |           | 2           |     |               |          | 2             |       |           | 2     |
|                      |                     | Total               |                    |           |             |     |          |                      | 1        |           | 6           |     |               |          | 7             |       |           | 7     |
|                      | Israël              | dont filles         |                    |           |             | 1   |          | 1                    |          |           |             |     |               |          |               |       |           | 1     |
|                      |                     | Total               |                    |           |             | 4   |          | 4                    |          |           |             |     |               |          |               |       |           | 4     |
|                      | Turquie             | dont filles         |                    | 1         |             |     |          | 1                    |          |           | 4           | 2   |               |          | 6             |       |           | 7     |
|                      |                     | Total               |                    | 1         | 3           | 1   |          | 5                    |          |           | 7           | 2   |               |          | 9             |       |           | 14    |
| dont filles          |                     |                     |                    | 1         |             | 1   |          | 2                    |          | 6         | 2           |     |               | 8        |               |       | 10        |       |
| Total MOYEN-ORIENT   |                     |                     |                    | 1         | 3           | 5   |          | 9                    | 1        |           | 13          | 2   |               | 16       |               |       | 25        |       |
| dont filles          |                     |                     |                    | 4         | 34          | 38  | 2        | 78                   | 136      | 29        | 109         | 10  | 9             |          | 293           | 1     | 1         | 372   |
| TOTAL ASIE           |                     |                     |                    | 28        | 139         | 197 | 4        | 368                  | 299      | 63        | 204         | 13  | 31            |          | 610           | 3     | 3         | 981   |

# EUROPE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les UNIVERSITÉS À L'ÉTRANGER (2013-2014)

| EUROPE                |                     |             | Écoles d'ingénieur |           |             |     |          |       |          |           |             |     |     |          |       |           |       |     | Écoles de management |    |     |    |  |  | Écoles autres |  |  | Total général |
|-----------------------|---------------------|-------------|--------------------|-----------|-------------|-----|----------|-------|----------|-----------|-------------|-----|-----|----------|-------|-----------|-------|-----|----------------------|----|-----|----|--|--|---------------|--|--|---------------|
|                       |                     |             | Bachelor           | MA/Master | Diplôme ING | MSc | Doctorat | Total | Bachelor | MA/Master | Diplôme ESC | MBA | MSc | Doctorat | Total | MA/master | Total |     |                      |    |     |    |  |  |               |  |  |               |
| Zone géographique     | Pays de destination |             |                    |           |             |     |          |       |          |           |             |     |     |          |       |           |       |     |                      |    |     |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     |             |                    |           |             |     |          |       |          |           |             |     |     |          |       |           |       |     |                      |    |     |    |  |  |               |  |  |               |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Estonie             | dont filles |                    |           |             |     |          |       |          |           |             |     |     |          |       |           |       |     | 2                    |    |     | 2  |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           |             | 1   |          | 1     |          |           | 3           |     |     |          |       |           |       |     | 3                    |    |     | 4  |  |  |               |  |  |               |
|                       | Hongrie             | dont filles |                    |           | 1           |     |          | 1     | 11       | 1         |             |     |     |          |       |           |       |     | 12                   |    |     | 13 |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           | 8           | 1   |          | 9     | 24       | 2         |             | 1   |     |          |       |           |       |     | 27                   |    |     | 36 |  |  |               |  |  |               |
|                       | Kazakhstan          | dont filles |                    |           |             |     |          |       |          |           |             |     |     |          |       |           |       |     |                      |    |     |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           |             |     |          |       | 2        |           |             |     |     |          |       |           |       |     | 2                    |    |     | 2  |  |  |               |  |  |               |
|                       | Lettonie            | dont filles |                    |           |             |     |          |       |          |           | 1           |     |     |          |       |           |       |     | 1                    |    |     | 1  |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           |             |     |          |       | 5        |           | 5           |     |     |          |       |           |       |     | 10                   |    |     | 10 |  |  |               |  |  |               |
|                       | Lituanie            | dont filles |                    |           |             |     |          |       | 1        |           | 5           |     |     |          |       |           |       |     | 6                    |    |     | 6  |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           |             |     |          |       | 1        |           | 13          |     |     |          |       |           |       |     | 14                   |    |     | 14 |  |  |               |  |  |               |
|                       | Pologne             | dont filles |                    |           | 7           | 5   |          | 12    | 6        | 5         | 5           |     |     |          |       |           |       |     | 16                   |    |     | 28 |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    | 2         | 16          | 7   |          | 25    | 17       | 8         | 9           |     |     |          |       |           |       |     | 34                   |    |     | 59 |  |  |               |  |  |               |
|                       | Roumanie            | dont filles |                    |           |             |     |          |       | 1        |           | 1           |     |     |          |       |           |       |     | 2                    |    |     | 2  |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           | 4           | 2   |          | 6     | 2        |           | 2           |     |     |          |       |           |       |     | 4                    |    |     | 10 |  |  |               |  |  |               |
|                       | Russie              | dont filles |                    |           |             | 1   |          | 1     | 3        | 7         | 8           |     | 6   |          |       |           |       |     | 24                   |    |     | 25 |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           | 4           | 1   |          | 5     | 4        | 14        | 27          | 2   | 6   |          |       |           |       |     | 53                   |    |     | 58 |  |  |               |  |  |               |
|                       | Slovaquie           | dont filles |                    |           |             |     |          |       |          |           | 1           |     |     |          |       |           |       |     | 1                    |    |     | 1  |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           |             |     |          |       |          |           | 8           |     |     |          |       |           |       |     | 8                    |    |     | 8  |  |  |               |  |  |               |
|                       | Slovénie            | dont filles |                    |           | 1           |     |          | 1     |          | 1         |             |     |     |          |       |           |       |     | 1                    |    |     | 2  |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           | 1           |     |          | 1     |          | 6         |             |     |     |          |       |           |       |     | 6                    |    |     | 7  |  |  |               |  |  |               |
|                       | Tchèque (Rép.)      | dont filles |                    | 1         | 1           | 1   |          | 3     | 1        |           | 4           | 1   |     |          |       |           |       |     | 6                    |    |     | 9  |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    | 5         | 9           | 1   |          | 15    | 8        |           | 10          | 1   |     |          |       |           |       |     | 19                   |    |     | 34 |  |  |               |  |  |               |
| dont filles           |                     |             |                    | 1         | 10          | 7   |          | 18    | 23       | 14        | 27          | 1   | 6   |          |       |           |       | 71  |                      |    | 89  |    |  |  |               |  |  |               |
| Total EUROPE CENTRALE |                     |             |                    | 7         | 42          | 13  |          | 62    | 63       | 30        | 77          | 4   | 6   |          |       |           |       | 180 |                      |    | 242 |    |  |  |               |  |  |               |
| DE L'OUEST            | Allemagne           | dont filles | 5                  | 17        | 56          | 14  |          | 92    | 111      | 41        | 18          | 1   |     |          |       |           |       | 171 | 6                    | 6  | 269 |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       | 10                 | 60        | 214         | 67  | 2        | 353   | 188      | 73        | 29          | 1   |     |          |       |           |       | 291 | 20                   | 20 | 664 |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Autriche            | dont filles |                    |           | 5           | 2   |          | 7     | 2        | 2         |             | 3   |     |          |       |           |       | 7   | 1                    | 1  | 15  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           | 9           | 3   |          | 12    | 5        | 4         | 2           | 4   |     |          |       |           |       | 15  | 1                    | 1  | 28  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Belgique            | dont filles | 3                  |           | 4           | 3   |          | 10    | 1        | 1         | 5           |     |     |          |       |           |       | 7   | 3                    | 3  | 20  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       | 6                  | 1         | 11          | 11  | 2        | 31    | 3        | 2         | 8           |     |     |          |       |           |       | 13  | 3                    | 3  | 47  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Chypre              | dont filles |                    |           |             |     |          |       |          |           | 1           |     |     |          |       |           |       | 1   |                      |    | 1   |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           |             |     |          |       |          |           | 1           |     |     |          |       |           |       | 1   |                      |    | 1   |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Danemark            | dont filles |                    | 2         | 12          | 8   |          | 22    | 6        |           | 6           |     |     |          |       |           |       | 12  |                      |    | 34  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    | 3         | 28          | 24  |          | 55    | 10       |           | 14          | 2   |     |          |       |           |       | 26  |                      |    | 81  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Espagne             | dont filles |                    | 14        | 35          | 3   |          | 52    | 63       | 64        | 17          | 6   |     |          |       |           |       | 150 | 3                    | 3  | 205 |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    | 63        | 99          | 7   | 1        | 170   | 119      | 101       | 56          | 16  | 1   |          |       |           |       | 293 | 3                    | 3  | 466 |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Finlande            | dont filles |                    | 1         | 4           | 2   |          | 7     | 18       |           | 13          |     |     |          |       |           |       | 31  |                      |    | 38  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    | 2         | 7           | 3   |          | 12    | 26       |           | 23          |     |     |          |       |           |       | 49  |                      |    | 61  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Grèce               | dont filles |                    |           | 1           |     |          | 1     |          |           | 1           |     |     |          |       |           |       | 1   |                      |    | 2   |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           | 4           |     |          | 4     |          |           | 2           |     |     |          |       |           |       | 2   |                      |    | 6   |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Irlande             | dont filles |                    | 2         | 3           | 5   |          | 10    | 38       | 4         | 9           | 3   |     |          |       |           |       | 54  |                      |    | 64  |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    | 6         | 7           | 20  |          | 33    | 76       | 7         | 15          | 7   |     |          |       |           |       | 105 |                      |    | 138 |    |  |  |               |  |  |               |
|                       | Islande             | dont filles |                    |           | 1           |     |          | 1     |          |           |             |     |     |          |       |           |       |     |                      |    | 1   |    |  |  |               |  |  |               |
|                       |                     | Total       |                    |           | 1           |     |          | 1     |          |           |             |     |     |          |       |           |       |     |                      |    | 1   |    |  |  |               |  |  |               |

# EUROPE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS EN FORMATION DIPLOMANTE dans les UNIVERSITÉS À L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique       |             |             | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |           |             |     |          |       | Écoles de management |           |             |     |     |          | Écoles autres |           | Total général |
|-------------------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|-----|----------|-------|----------------------|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------|-----------|---------------|
|                         |             |             |                     | Bachelor           | MA/Master | Diplôme iNG | MSc | Doctorat | Total | Bachelor             | MA/Master | Diplôme ESC | MBA | MSc | Doctorat | Total         | MA/master |               |
| DE L'OUEST              | Italie      | dont filles |                     | 1                  | 23        | 4           | 1   | 29       | 13    | 2                    | 9         | 20          |     |     | 44       | 2             | 2         | 75            |
|                         |             | Total       |                     | 12                 | 67        | 16          | 2   | 97       | 18    | 2                    | 12        | 40          |     |     | 72       | 2             | 2         | 171           |
|                         | Norvège     | dont filles |                     |                    | 18        | 1           |     | 19       | 9     |                      | 8         | 1           |     |     | 18       |               |           | 37            |
|                         |             | Total       |                     | 1                  | 32        | 10          |     | 43       | 18    |                      | 17        | 2           |     |     | 37       |               |           | 80            |
|                         | Pays-Bas    | dont filles | 2                   | 1                  | 13        | 5           |     | 21       | 29    |                      | 2         | 1           |     |     | 32       |               |           | 53            |
|                         |             | Total       | 6                   | 4                  | 18        | 15          |     | 43       | 64    |                      | 7         | 1           |     |     | 72       |               |           | 115           |
|                         | Portugal    | dont filles |                     |                    | 2         |             |     | 2        |       | 12                   | 4         |             |     |     | 16       |               |           | 18            |
|                         |             | Total       |                     |                    | 3         |             |     | 3        |       | 17                   | 6         | 1           |     |     | 24       |               |           | 27            |
|                         | Royaume-Uni | dont filles | 3                   | 28                 | 31        | 89          | 1   | 152      | 133   | 69                   | 12        | 27          | 5   |     | 246      | 1             | 1         | 399           |
|                         |             | Total       | 4                   | 151                | 96        | 409         | 1   | 661      | 242   | 139                  | 23        | 46          | 6   | 1   | 457      | 1             | 1         | 1119          |
|                         | Suède       | dont filles |                     | 9                  | 26        | 9           |     | 44       | 5     | 3                    | 7         | 1           |     |     | 16       |               |           | 60            |
|                         |             | Total       |                     | 21                 | 115       | 51          |     | 187      | 10    | 7                    | 9         | 5           |     |     | 31       |               |           | 218           |
|                         | Suisse      | dont filles |                     | 1                  | 4         | 22          |     | 27       |       | 1                    |           | 2           |     |     | 3        |               |           | 30            |
|                         |             | Total       |                     | 4                  | 20        | 72          |     | 96       |       | 2                    |           | 2           |     |     | 4        |               |           | 100           |
| dont filles             |             |             | 13                  | 76                 | 238       | 167         | 2   | 496      | 428   | 199                  | 112       | 65          | 5   |     | 809      | 16            | 16        | 1321          |
| Total EUROPE DE L'OUEST |             |             | 26                  | 328                | 731       | 708         | 8   | 1801     | 779   | 354                  | 224       | 127         | 7   | 1   | 1492     | 30            | 30        | 3323          |
|                         |             |             |                     |                    |           |             |     |          |       |                      |           |             |     |     |          |               |           |               |
| dont filles             |             |             | 13                  | 77                 | 248       | 174         | 2   | 514      | 451   | 213                  | 139       | 66          | 11  |     | 880      | 16            | 16        | 1410          |
| TOTAL EUROPE            |             |             | 26                  | 335                | 773       | 721         | 8   | 1863     | 842   | 384                  | 301       | 131         | 13  | 1   | 1672     | 30            | 30        | 3565          |
|                         |             |             |                     |                    |           |             |     |          |       |                      |           |             |     |     |          |               |           |               |
| dont filles             |             |             | 18                  | 110                | 407       | 279         | 11  | 825      | 773   | 267                  | 374       | 85          | 50  | 1   | 1550     | 17            | 17        | 2392          |
| TOTAL GÉNÉRAL           |             |             | 43                  | 483                | 1431      | 1269        | 35  | 3261     | 1523  | 492                  | 715       | 168         | 116 | 2   | 3016     | 33            | 33        | 6310          |

# ÉTUDIANTS FRANÇAIS DES GRANDES ÉCOLES EN DOUBLE DIPLÔME DANS DES UNIVERSITÉS A L'ÉTRANGER (2013-2014)

## AFRIQUE

### ÉTUDIANTS FRANÇAIS des GRANDES ÉCOLES en DOUBLE DIPLÔME à l'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique            |                | Pays de destination | Écoles d'ingénieur       |                       |                     |            | Écoles de management  |                     |            | Écoles autres       |                       |            | Total |
|------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------|-------|
|                              |                |                     | Co-tutelle de thèse<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| MAGHREB                      | Algérie        | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
|                              |                | Total               | 1                        |                       | 1                   |            |                       |                     |            |                     |                       | 1          |       |
|                              | dont filles    |                     |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
|                              | Total MAGHREB  |                     | 1                        |                       |                     | 1          |                       |                     |            |                     |                       |            | 1     |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE       | Afrique du Sud | dont filles         |                          |                       | 1                   | 1          |                       |                     |            |                     |                       |            | 1     |
|                              |                | Total               |                          |                       | 1                   | 1          |                       | 3                   | 3          |                     |                       |            | 4     |
|                              | Egypte         | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
|                              |                | Total               |                          |                       |                     |            |                       | 1                   | 1          |                     |                       |            | 1     |
| dont filles                  |                |                     |                          | 1                     | 1                   |            |                       |                     |            |                     |                       | 1          |       |
| Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |                |                     |                          | 1                     | 1                   |            | 4                     | 4                   |            |                     |                       | 5          |       |
|                              |                |                     |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
| dont filles                  |                |                     |                          | 1                     | 1                   |            |                       |                     |            |                     |                       | 1          |       |
| TOTAL AFRIQUE                |                |                     | 1                        |                       | 1                   | 2          |                       | 4                   | 4          |                     |                       | 6          |       |

## AMÉRIQUE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS des GRANDES ÉCOLES en DOUBLE DIPLÔME à l'ÉTRANGER (2013-2014)

| AMÉRIQUE                        |                     | AMÉRIQUE            |                          |                       |                     |                      |                       |                     |               |                     |                       |       |            |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------------------|-------|------------|
|                                 |                     | Écoles d'ingénieurs |                          |                       |                     | Écoles de management |                       |                     | Écoles autres |                     |                       | Total |            |
| Zone géographique               | Pays de destination |                     | Co-tutelle de thèse<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓           | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓    | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ |       | Total<br>↓ |
| DU NORD                         | Canada              | dont filles         | 2                        | 21                    | 41                  | 64                   | 3                     | 21                  | 24            |                     |                       |       | 88         |
|                                 |                     | Total               | 6                        | 64                    | 245                 | 315                  | 3                     | 35                  | 38            |                     |                       |       | 353        |
|                                 | Etats-Unis          | dont filles         |                          |                       | 45                  | 45                   |                       | 91                  | 91            |                     |                       |       | 136        |
|                                 |                     | Total               |                          | 6                     | 256                 | 262                  |                       | 172                 | 172           |                     |                       |       | 434        |
| dont filles                     |                     |                     | 2                        | 21                    | 86                  | 109                  | 3                     | 112                 | 115           |                     |                       |       | 224        |
| Total AMÉRIQUE DU NORD          |                     |                     | 6                        | 70                    | 501                 | 577                  | 3                     | 207                 | 210           |                     |                       |       | 787        |
| LATINE ET DU SUD                | Argentine           | dont filles         |                          | 11                    | 3                   | 14                   |                       | 13                  | 13            |                     |                       |       | 27         |
|                                 |                     | Total               |                          | 29                    | 12                  | 41                   |                       | 19                  | 19            |                     |                       |       | 60         |
|                                 | Brésil              | dont filles         |                          | 2                     | 20                  | 22                   | 1                     | 2                   | 3             |                     |                       |       | 25         |
|                                 |                     | Total               |                          | 7                     | 83                  | 90                   | 2                     | 6                   | 8             |                     |                       |       | 98         |
|                                 | Brunei              | dont filles         |                          |                       |                     |                      |                       |                     |               |                     |                       |       |            |
|                                 |                     | Total               |                          | 1                     |                     | 1                    |                       |                     |               |                     |                       |       | 1          |
|                                 | Chili               | dont filles         |                          | 1                     | 9                   | 10                   |                       | 7                   | 7             |                     |                       |       | 17         |
|                                 |                     | Total               |                          | 4                     | 22                  | 26                   |                       | 9                   | 9             |                     |                       |       | 35         |
|                                 | Colombie            | dont filles         |                          |                       |                     |                      |                       | 7                   | 7             |                     |                       |       | 7          |
|                                 |                     | Total               |                          |                       |                     |                      |                       | 15                  | 15            |                     |                       |       | 15         |
|                                 | Equateur            | dont filles         |                          |                       |                     |                      |                       | 2                   | 2             |                     |                       |       | 2          |
|                                 |                     | Total               |                          |                       |                     |                      |                       | 3                   | 3             |                     |                       |       | 3          |
|                                 | Mexique             | dont filles         |                          | 7                     |                     | 7                    |                       | 28                  | 28            |                     |                       |       | 35         |
|                                 |                     | Total               |                          | 11                    |                     | 11                   |                       | 49                  | 49            |                     |                       |       | 60         |
|                                 | Pérou               | dont filles         |                          |                       |                     |                      |                       | 5                   | 5             |                     |                       |       | 5          |
|                                 |                     | Total               |                          |                       |                     |                      |                       | 15                  | 15            |                     |                       |       | 15         |
| dont filles                     |                     |                     |                          | 21                    | 32                  | 53                   | 1                     | 64                  | 65            |                     |                       |       | 118        |
| Total AMÉRIQUE LATINE ET DU SUD |                     |                     |                          | 52                    | 117                 | 169                  | 2                     | 116                 | 118           |                     |                       |       | 287        |
|                                 |                     |                     |                          |                       |                     |                      |                       |                     |               |                     |                       |       |            |
| dont filles                     |                     |                     | 2                        | 42                    | 118                 | 162                  | 4                     | 176                 | 180           |                     |                       |       | 342        |
| TOTAL AMÉRIQUE                  |                     |                     | 6                        | 122                   | 618                 | 746                  | 5                     | 323                 | 328           |                     |                       |       | 1074       |

# ASIE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS des GRANDES ÉCOLES en DOUBLE DIPLÔME à l'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique    |                     | Pays de destination | Écoles d'ingénieur       |                       |                     |            | Écoles de management  |                     |            |                     | Écoles autres         |            |     | Total |
|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------|-----|-------|
|                      |                     |                     | Co-tutelle de thèse<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |     |       |
| ASIE-PACIFIQUE       | Australie           | dont filles         |                          | 1                     | 16                  | 17         | 2                     | 15                  | 17         |                     |                       |            | 34  |       |
|                      |                     | Total               |                          | 2                     | 73                  | 75         | 3                     | 36                  | 39         |                     |                       |            | 114 |       |
|                      | Chine               | dont filles         |                          |                       | 12                  | 12         | 3                     | 83                  | 86         |                     | 1                     | 1          | 99  |       |
|                      |                     | Total               |                          | 7                     | 76                  | 83         | 3                     | 163                 | 166        |                     | 1                     | 1          | 250 |       |
|                      | Corée du Sud        | dont filles         |                          | 5                     | 1                   | 6          |                       | 1                   | 1          |                     |                       |            | 7   |       |
|                      |                     | Total               |                          | 14                    | 2                   | 16         |                       | 3                   | 3          |                     |                       |            | 19  |       |
|                      | Inde                | dont filles         |                          | 1                     | 1                   | 2          |                       | 11                  | 11         |                     |                       |            | 13  |       |
|                      |                     | Total               |                          | 2                     | 1                   | 3          |                       | 22                  | 22         |                     |                       |            | 25  |       |
|                      | Indonésie           | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       | 2                   | 2          |                     |                       |            | 2   |       |
|                      |                     | Total               |                          |                       |                     |            |                       | 3                   | 3          |                     |                       |            | 3   |       |
|                      | Japon               | dont filles         |                          | 3                     | 4                   | 7          |                       | 16                  | 16         |                     |                       |            | 23  |       |
|                      |                     | Total               |                          | 3                     | 38                  | 41         |                       | 29                  | 29         |                     |                       |            | 70  |       |
|                      | Nouvelle Zélande    | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       | 2                   | 2          |                     |                       |            | 2   |       |
|                      |                     | Total               |                          |                       | 3                   | 3          |                       | 5                   | 5          |                     |                       |            | 8   |       |
|                      | Philippines         | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |     |       |
|                      |                     | Total               |                          | 2                     |                     | 2          |                       |                     |            |                     |                       |            | 2   |       |
|                      | Singapour           | dont filles         |                          | 2                     | 4                   | 6          | 2                     | 10                  | 12         |                     |                       |            | 18  |       |
|                      |                     | Total               |                          | 5                     | 19                  | 24         | 3                     | 21                  | 24         |                     | 2                     | 2          | 50  |       |
|                      | Taïwan              | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       | 2                   | 2          |                     |                       |            | 2   |       |
|                      |                     | Total               |                          | 2                     | 4                   | 6          |                       | 7                   | 7          |                     |                       |            | 13  |       |
|                      | Thaïlande           | dont filles         |                          | 1                     |                     | 1          |                       | 1                   | 1          |                     |                       |            | 2   |       |
|                      |                     | Total               |                          | 7                     | 7                   | 14         |                       | 2                   | 2          |                     |                       |            | 16  |       |
|                      | Vietnam             | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       | 10                  | 10         |                     |                       |            | 10  |       |
|                      |                     | Total               |                          |                       |                     |            |                       | 15                  | 15         |                     |                       |            | 15  |       |
| dont filles          |                     |                     |                          | 13                    | 38                  | 51         | 7                     | 153                 | 160        |                     | 1                     | 1          | 212 |       |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                     |                     |                          | 44                    | 223                 | 267        | 9                     | 306                 | 315        |                     | 3                     | 3          | 585 |       |
| MOYEN-ORIENT         | Emirats Arabes Unis | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |     |       |
|                      |                     | Total               |                          |                       |                     |            |                       | 1                   | 1          |                     |                       |            | 1   |       |
|                      | Israël              | dont filles         |                          |                       | 1                   | 1          |                       |                     |            |                     |                       |            | 1   |       |
|                      |                     | Total               |                          |                       | 2                   | 2          |                       |                     |            |                     |                       |            | 2   |       |
|                      | Turquie             | dont filles         |                          |                       |                     |            | 2                     |                     | 2          |                     |                       |            | 2   |       |
|                      |                     | Total               |                          |                       |                     |            | 2                     |                     | 2          |                     |                       |            | 2   |       |
| dont filles          |                     |                     |                          |                       | 1                   | 1          | 2                     |                     | 2          |                     |                       | 3          |     |       |
| Total MOYEN-ORIENT   |                     |                     |                          |                       | 2                   | 2          | 2                     | 1                   | 3          |                     |                       | 5          |     |       |
| dont filles          |                     |                     |                          | 13                    | 39                  | 52         | 9                     | 153                 | 162        |                     | 1                     | 1          | 215 |       |
| TOTAL ASIE           |                     |                     |                          | 44                    | 225                 | 269        | 11                    | 307                 | 318        |                     | 3                     | 3          | 590 |       |

# EUROPE

## ÉTUDIANTS FRANÇAIS des GRANDES ÉCOLES en DOUBLE DIPLÔME à l'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone a géographique         |                | Pays de destination | Écoles d'ingénieur       |                       |                     |            | Écoles de management  |                     |            | Écoles autres       |                       |            | Total |
|-----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------|-------|
|                             |                |                     | Co-tutelle de thèse<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| CENTRALE ET ORIENTALE       | Hongrie        | dont filles         |                          | 1                     |                     | 1          |                       |                     |            |                     |                       |            | 1     |
|                             |                | Total               |                          | 1                     | 6                   | 7          | 1                     |                     | 1          |                     |                       | 8          |       |
|                             | Kazakhstan     | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
|                             |                | Total               |                          |                       |                     |            |                       | 2                   | 2          |                     |                       | 2          |       |
|                             | Lituanie       | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       | 2                   | 2          |                     |                       | 2          |       |
|                             |                | Total               |                          |                       |                     |            |                       | 5                   | 5          |                     |                       | 5          |       |
|                             | Pologne        | dont filles         |                          | 1                     | 5                   | 6          |                       | 6                   | 6          |                     |                       | 12         |       |
|                             |                | Total               |                          | 3                     | 7                   | 10         |                       | 12                  | 12         |                     |                       | 22         |       |
|                             | Roumanie       | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
|                             |                | Total               |                          |                       | 2                   | 2          |                       |                     |            |                     |                       | 2          |       |
|                             | Russie         | dont filles         |                          |                       | 1                   | 1          |                       | 16                  | 16         |                     |                       | 17         |       |
|                             |                | Total               |                          | 1                     | 4                   | 5          | 2                     | 24                  | 26         |                     |                       | 31         |       |
|                             | Slovénie       | dont filles         |                          |                       |                     |            |                       | 1                   | 1          |                     |                       | 1          |       |
|                             |                | Total               |                          |                       |                     |            |                       | 6                   | 6          |                     |                       | 6          |       |
|                             | Tchèque (Rép.) | dont filles         |                          |                       | 2                   | 2          | 1                     | 1                   | 2          |                     |                       | 4          |       |
|                             |                | Total               |                          | 3                     | 7                   | 10         | 1                     | 8                   | 9          |                     |                       | 19         |       |
| dont filles                 |                |                     | 2                        | 8                     | 10                  | 1          | 26                    | 27                  |            |                     | 37                    |            |       |
| Total CENTRALE ET ORIENTALE |                |                     |                          | 8                     | 26                  | 34         | 4                     | 57                  | 61         |                     |                       | 95         |       |
| DE L'OUEST                  | Allemagne      | dont filles         |                          | 24                    | 58                  | 82         |                       | 131                 | 131        |                     |                       | 213        |       |
|                             |                | Total               |                          | 72                    | 238                 | 310        |                       | 222                 | 222        |                     |                       | 532        |       |
|                             | Autriche       | dont filles         |                          | 4                     | 3                   | 7          | 3                     | 2                   | 5          | 1                   |                       | 1          | 13    |
|                             |                | Total               |                          | 5                     | 6                   | 11         | 3                     | 4                   | 7          | 1                   |                       | 1          | 19    |
|                             | Belgique       | dont filles         |                          |                       | 10                  | 10         |                       |                     |            | 3                   |                       | 3          | 13    |
|                             |                | Total               | 2                        | 2                     | 26                  | 30         |                       |                     |            | 3                   |                       | 3          | 33    |
|                             | Danemark       | dont filles         |                          | 5                     | 14                  | 19         |                       | 3                   | 3          |                     |                       |            | 22    |
|                             |                | Total               |                          | 15                    | 36                  | 51         | 2                     | 5                   | 7          |                     |                       |            | 58    |
|                             | Espagne        | dont filles         |                          | 6                     | 37                  | 43         |                       | 115                 | 115        | 3                   |                       | 3          | 161   |
|                             |                | Total               |                          | 23                    | 128                 | 151        | 1                     | 212                 | 213        | 3                   |                       | 3          | 367   |
|                             | Finlande       | dont filles         |                          | 3                     | 3                   | 6          |                       | 7                   | 7          |                     |                       |            | 13    |
|                             |                | Total               |                          | 6                     | 4                   | 10         |                       | 12                  | 12         |                     |                       |            | 22    |
|                             | Irlande        | dont filles         |                          | 3                     | 2                   | 5          | 2                     | 34                  | 36         |                     |                       |            | 41    |
|                             |                | Total               |                          | 3                     | 10                  | 13         | 3                     | 68                  | 71         |                     |                       |            | 84    |
|                             | Islande        | dont filles         |                          | 1                     |                     | 1          |                       |                     |            |                     |                       |            | 1     |
|                             |                | Total               |                          | 1                     |                     | 1          |                       |                     |            |                     |                       |            | 1     |
|                             | Italie         | dont filles         | 1                        | 2                     | 23                  | 26         | 5                     | 30                  | 35         | 2                   |                       | 2          | 63    |
|                             |                | Total               | 1                        | 15                    | 63                  | 79         | 7                     | 53                  | 60         | 2                   |                       | 2          | 141   |
|                             | Norvège        | dont filles         |                          | 10                    | 5                   | 15         | 1                     | 9                   | 10         |                     |                       |            | 25    |
|                             |                | Total               |                          | 19                    | 18                  | 37         | 2                     | 18                  | 20         |                     |                       |            | 57    |
|                             | Pays-Bas       | dont filles         |                          |                       | 17                  | 17         | 1                     | 26                  | 27         |                     |                       |            | 44    |
|                             |                | Total               |                          | 2                     | 28                  | 30         | 1                     | 56                  | 57         |                     |                       |            | 87    |
|                             | Portugal       | dont filles         |                          |                       | 1                   | 1          |                       | 15                  | 15         |                     |                       |            | 16    |
|                             |                | Total               |                          |                       | 2                   | 2          | 1                     | 21                  | 22         |                     |                       |            | 24    |
|                             | Royaume-Uni    | dont filles         |                          | 13                    | 94                  | 107        | 3                     | 151                 | 154        | 1                   |                       | 1          | 262   |
|                             |                | Total               |                          | 38                    | 433                 | 471        | 6                     | 288                 | 294        | 1                   |                       | 1          | 766   |
|                             | Suède          | dont filles         |                          | 11                    | 29                  | 40         | 1                     | 7                   | 8          |                     |                       |            | 48    |
|                             |                | Total               |                          | 34                    | 140                 | 174        | 5                     | 14                  | 19         |                     |                       |            | 193   |

## EUROPE

### ÉTUDIANTS FRANÇAIS des GRANDES ÉCOLES en DOUBLE DIPLÔME à l'ÉTRANGER (2013-2014)

| EUROPE                  |                     | Établissements d'enseignement supérieurs de l'Union européenne (2010-2017) |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------|-------|
| Zone a géographique     | Pays de destination | Écoles d'ingénieur                                                         |                       |                     |            | Écoles de management  |                     |            | Écoles autres       |                       |            | Total |
|                         |                     | Co-tutelle de thèse<br>↓                                                   | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Total<br>↓ | Double diplôme<br>↓ | Diplôme conjoint<br>↓ | Total<br>↓ |       |
| DE L'OUEST              | Suisse              | dont filles                                                                | 2                     | 22                  | 24         | 2                     | 1                   | 3          |                     |                       |            | 27    |
|                         |                     | Total                                                                      | 15                    | 55                  | 70         | 2                     | 2                   | 4          |                     |                       |            | 74    |
| dont filles             |                     | 1                                                                          | 84                    | 318                 | 403        | 18                    | 531                 | 549        | 10                  |                       | 10         | 962   |
| Total EUROPE DE L'OUEST |                     | 3                                                                          | 250                   | 1187                | 1440       | 33                    | 975                 | 1008       | 10                  |                       | 10         | 2458  |
|                         |                     |                                                                            |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
| dont filles             |                     | 1                                                                          | 86                    | 326                 | 413        | 19                    | 557                 | 576        | 10                  |                       | 10         | 999   |
| TOTAL EUROPE            |                     | 3                                                                          | 258                   | 1213                | 1474       | 37                    | 1032                | 1069       | 10                  |                       | 10         | 2553  |
|                         |                     |                                                                            |                       |                     |            |                       |                     |            |                     |                       |            |       |
| dont filles             |                     | 3                                                                          | 141                   | 484                 | 628        | 32                    | 886                 | 918        | 10                  | 1                     | 11         | 1557  |
| TOTAL GÉNÉRAL           |                     | 10                                                                         | 424                   | 2057                | 2491       | 53                    | 1666                | 1719       | 10                  | 3                     | 13         | 4223  |

# Les étudiants français en stage à l'étranger

L'enquête a été envoyée à 193 écoles. 167 écoles ont répondu au 3<sup>e</sup> volet concernant les étudiants français des grandes écoles ayant effectué des stages en entreprise à l'étranger (168 lors de l'enquête précédente).

| ÉCOLES               | Questionnées | Ont répondu |
|----------------------|--------------|-------------|
| d'ingénieur          | 143          | 131         |
| de management        | 32           | 28          |
| d'autres spécialités | 18           | 8           |
| <b>TOTAL</b>         | <b>193</b>   | <b>167</b>  |

## RÉSULTATS GLOBAUX

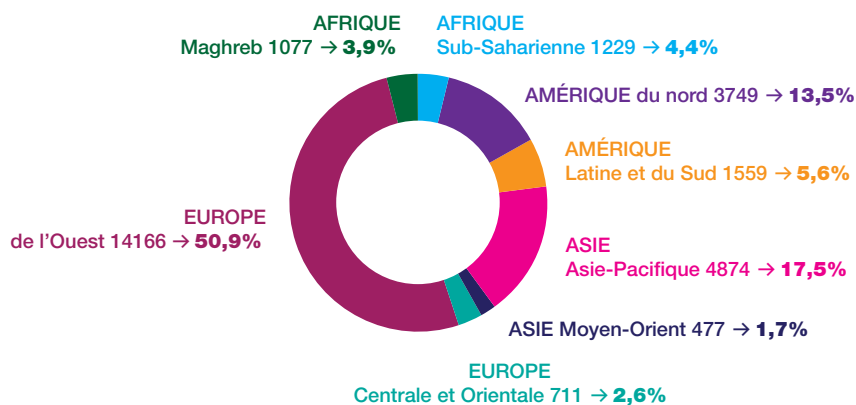
- **27 842** étudiants des grandes écoles ont effectué un stage à l'étranger (contre 27 447 en 2011-12)
- Dont 26 126 ont effectué un stage d'au moins 1 mois
- Dont 16 783 ont effectué un stage d'au moins 3 mois

## DESTINATIONS DES ÉTUDIANTS FRANÇAIS PARTANT EN STAGE

Le chiffre global des flux d'étudiants français partant en stage à l'étranger est très stable (augmentation de moins de 2 %). Mais il apparaît que les écoles de management ont envoyé moins d'étudiants en stage (-6,17 %), alors qu'elles avaient affiché la meilleure progression lors de la précédente enquête (+ 32 %).

### ÉTUDIANTS des GRANDES ÉCOLES en STAGES à L'ÉTRANGER

| ÉCOLES             | 2007/8       | 2009/10      | 2011/12      | %<br>2012/10    | 2013/14      | %<br>2014/12  |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| Ingénieur          | 13333        | 14280        | 14766        | +3,40           | 15804        | +7,02         |
| Management         | 9149         | 8971         | 11845        | +32,03          | 11114        | -6,17         |
| Autres spécialités | 446          | 465          | 836          | +79,97          | 924          | +10,5         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>22928</b> | <b>23716</b> | <b>27447</b> | <b>+15,73 %</b> | <b>27842</b> | <b>+ 1,43</b> |



## Progressions par zones géographiques

- Afrique Maghreb : + **3,6 %**
- Afrique Sub-saharienne : + **0,4 %**
- Asie Moyen-Orient : + **12 %**
- Asie-Pacifique : - **5,7 %**
- Amérique du Nord : - **10 %**
- Amérique du Sud : + **14 %**
- Europe centrale et orientale : - **4 %**
- Europe de l'Ouest : + **6 %**

L'Europe de l'Ouest reste la région du monde favorite des étudiants qui partent en stage mais croît faiblement (6 %) tandis que l'Amérique latine et du Sud atteint 14 %.

Les zones du Maghreb, de l'Afrique Sub-saharienne, du Moyen-Orient et de l'Europe centrale et orientale affichent une stabilité des flux. L'Amérique du Nord recule de 10 % et la zone Asie-Pacifique de 6 % (alors qu'elle avait progressé de 24 % lors de précédente enquête).

## Analyse par pays

L'augmentation des stages en Amérique latine et du Sud n'est due ni au Brésil ni au Mexique (vers lesquels le nombre de départs n'a pas varié depuis la dernière enquête) mais se répartit sur le Chili (+ 41,8 %), le Pérou (+ 33 %) et, en petites quantités, sur quelques pays plus inattendus tels que le Costa Rica (de 33 à 61 stages), le Nicaragua (de 27 à 44 stages), Panama (de 7 à 21 stages) et Haïti (de 6 à 30 stages)

Le Canada et les Etats-Unis se partagent équitablement un recul de 10 %.

Quant à la baisse de la zone Asie-Pacifique, elle est due principalement à la diminution des départs en stages en Chine (-20,4 %), phénomène qui trouve probablement son explication dans le fait que ce pays a drastiquement réduit le nombre de visas accordés aux étudiants étrangers venant faire un stage en entreprise sans être inscrits dans une université chinoise.

La progression de l'Europe de l'Ouest est due à un attrait croissant de l'Italie (+ 19,4 %), de l'Allemagne (+ 17,6 %) et de la Belgique (+ 17,3 %).

Enfin la baisse du nombre de stages en Espagne (-18,6 %) peut être due aux difficultés dont l'économie de ce pays a souffert ces dernières années.

## Durées

Par rapport à l'enquête de 2011-12 des différences sont à noter dans la durée des stages effectués

| En semaines           | 2009-10      | 2011-12      | 2013-14      |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| < ou = à 4 semaines   | 1580         | 1047         | 1716         |
| > à 4 et < ou = à 12  | 9593         | 9271         | 9343         |
| > à 12 et < ou = à 24 | 3348         | 13325        | 10918        |
| > à 24 et < ou = à 48 | 8727         | 3547         | 5527         |
| > à 48                | 468          | 257          | 338          |
| <b>TOTAL</b>          | <b>23716</b> | <b>27447</b> | <b>27842</b> |

Sur les 27 842 étudiants partis en stage à l'étranger dans l'année 2013-14, 26 126 ont effectué un stage d'au moins 1 mois. Mais, alors que le nombre de stages de 3 à 6 mois avait fait un bond prodigieux de 2010 à 2012, ce nombre a légèrement décroché cette année. En revanche ce sont les stages de 6 à 12 mois qui ont considérablement augmenté (+ 55,8 %) pour tous les types d'écoles. Parallèlement les stages courts (moins d'un mois) montrent aussi une forte progression (+ 63,8 %)

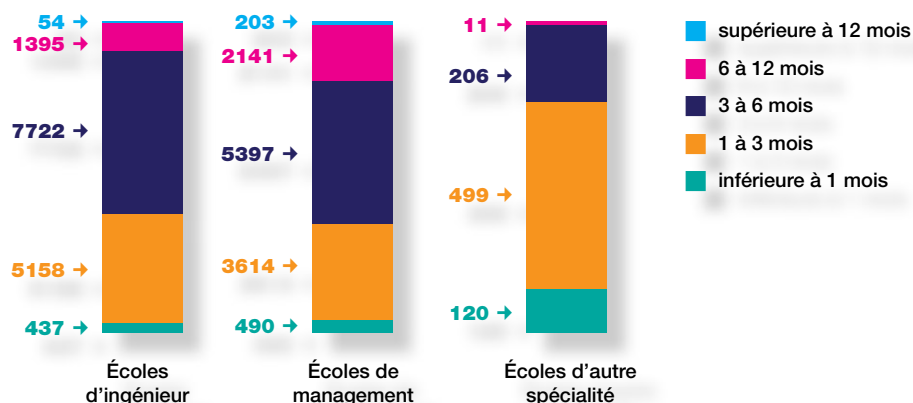
Néanmoins on peut affirmer que le rallongement de la durée des stages est un mouvement de fond pour tous les types d'écoles. Mais compte tenu de la réforme actuelle en France, les stages de plus de 6 mois se feront dans le cadre d'une césure.

Si l'on regarde l'évolution des durées par types d'écoles, on note une forte augmentation des stages courts (moins d'un mois) dans les écoles d'ingénieurs (+ 180 %) et des stages longs (+111 %) alors que les stages de 3 à 6 mois chutent un peu.

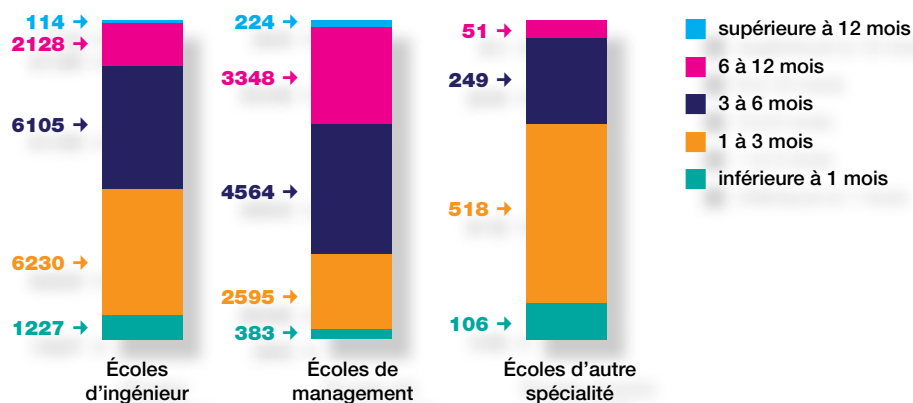
Les évolutions sont un peu différentes dans les écoles de management : ce sont tous les stages d'une durée supérieure à 3 mois qui augmentent.

## DUREE DES STAGES EN FONCTION DES ÉCOLES

Durée des stages en 2011-12 (en mois)



Durée des stages en 2013-14 (en mois)



## STAGES EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS DES GRANDES ÉCOLES DANS DES ENTREPRISES À L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Continent     | Zone géographique     | ÉTUDIANTS EN STAGE dans une ENTREPRISE à l'ÉTRANGER (2013-2014) |                      |                             |       |       |
|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------|-------|
|               |                       | Écoles d'ingénieur                                              | Écoles de management | Écoles d'autres spécialités | TOTAL |       |
| AFRIQUE       | Maghreb               | dont filles                                                     | 154                  | 192                         | 20    | 366   |
|               |                       | Total                                                           | 630                  | 418                         | 29    | 1077  |
|               | Sub-Saharienne        | dont filles                                                     | 245                  | 217                         | 40    | 502   |
|               |                       | Total                                                           | 741                  | 432                         | 56    | 1229  |
|               | dont filles           |                                                                 | 399                  | 409                         | 60    | 868   |
|               | Total AFRIQUE         |                                                                 | 1371                 | 850                         | 85    | 2306  |
| AMERIQUE      | du Nord               | dont filles                                                     | 700                  | 722                         | 85    | 1507  |
|               |                       | Total                                                           | 2274                 | 1350                        | 125   | 3749  |
|               | Latine et du Sud      | dont filles                                                     | 318                  | 353                         | 36    | 707   |
|               |                       | Total                                                           | 811                  | 690                         | 58    | 1559  |
|               | dont filles           |                                                                 | 1018                 | 1075                        | 121   | 2214  |
|               | Total AMERIQUE        |                                                                 | 3085                 | 2040                        | 183   | 5308  |
| ASIE          | Asie-Pacifique        | dont filles                                                     | 813                  | 1032                        | 77    | 1922  |
|               |                       | Total                                                           | 2585                 | 2153                        | 136   | 4874  |
|               | Moyen-Orient          | dont filles                                                     | 50                   | 125                         | 5     | 180   |
|               |                       | Total                                                           | 214                  | 253                         | 10    | 477   |
|               | dont filles           |                                                                 | 863                  | 1157                        | 82    | 2102  |
|               | Total ASIE            |                                                                 | 2799                 | 2406                        | 146   | 5351  |
| EUROPE        | Centrale et Orientale | dont filles                                                     | 118                  | 82                          | 10    | 210   |
|               |                       | Total                                                           | 485                  | 196                         | 30    | 711   |
|               | de l'Ouest            | dont filles                                                     | 2674                 | 2770                        | 335   | 5779  |
|               |                       | Total                                                           | 8064                 | 5622                        | 480   | 14166 |
|               | dont filles           |                                                                 | 2792                 | 2852                        | 345   | 5989  |
|               | Total EUROPE          |                                                                 | 8549                 | 5818                        | 510   | 14877 |
| dont filles   |                       | 5072                                                            | 5493                 | 608                         | 11173 |       |
| TOTAL GENERAL |                       | 15804                                                           | 11114                | 924                         | 27842 |       |

## STAGES EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS DES GRANDES ÉCOLES À L'ÉTRANGER : PAR DURÉE ET PAR ZONE

| Continent     | Zone géographique     | ÉTUDIANTS EN STAGE dans une ENTREPRISE à l'ÉTRANGER (2013-2014) |            |            |             |           |       |       |
|---------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-----------|-------|-------|
|               |                       | < 1 mois                                                        | 1 à 3 mois | 3 à 6 mois | 6 à 12 mois | > 12 mois | TOTAL |       |
| AFRIQUE       | Maghreb               | dont filles                                                     | 65         | 158        | 122         | 21        |       | 366   |
|               |                       | Total                                                           | 165        | 552        | 293         | 66        | 1     | 1077  |
|               | Sub-Saharienne        | dont filles                                                     | 59         | 223        | 164         | 55        | 1     | 502   |
|               |                       | Total                                                           | 161        | 535        | 411         | 118       | 4     | 1229  |
|               | dont filles           |                                                                 | 124        | 381        | 286         | 76        | 1     | 868   |
|               | Total AFRIQUE         |                                                                 | 326        | 1087       | 704         | 184       | 5     | 2306  |
| AMERIQUE      | du Nord               | dont filles                                                     | 54         | 366        | 688         | 362       | 37    | 1507  |
|               |                       | Total                                                           | 131        | 1048       | 1570        | 923       | 77    | 3749  |
|               | Latine et du Sud      | dont filles                                                     | 40         | 218        | 321         | 127       | 1     | 707   |
|               |                       | Total                                                           | 94         | 572        | 615         | 273       | 5     | 1559  |
|               | dont filles           |                                                                 | 94         | 584        | 1009        | 489       | 38    | 2214  |
|               | Total AMERIQUE        |                                                                 | 225        | 1620       | 2185        | 1196      | 82    | 5308  |
| ASIE          | Asie-Pacifique        | dont filles                                                     | 105        | 518        | 896         | 396       | 7     | 1922  |
|               |                       | Total                                                           | 276        | 1505       | 2091        | 958       | 44    | 4874  |
|               | Moyen-Orient          | dont filles                                                     | 9          | 52         | 74          | 45        |       | 180   |
|               |                       | Total                                                           | 23         | 160        | 185         | 106       | 3     | 477   |
|               | dont filles           |                                                                 | 114        | 570        | 970         | 441       | 7     | 2102  |
|               | Total ASIE            |                                                                 | 299        | 1665       | 2276        | 1064      | 47    | 5351  |
| EUROPE        | Centrale et Orientale | dont filles                                                     | 27         | 85         | 79          | 19        |       | 210   |
|               |                       | Total                                                           | 63         | 323        | 255         | 69        | 1     | 711   |
|               | de l'Ouest            | dont filles                                                     | 323        | 1733       | 2354        | 1299      | 70    | 5779  |
|               |                       | Total                                                           | 803        | 4648       | 5498        | 3014      | 203   | 14166 |
|               | dont filles           |                                                                 | 350        | 1818       | 2433        | 1318      | 70    | 5989  |
|               | Total EUROPE          |                                                                 | 866        | 4971       | 5753        | 3083      | 204   | 14877 |
| dont filles   |                       | 682                                                             | 3353       | 4698       | 2324        | 116       | 11173 |       |
| TOTAL GENERAL |                       | 1716                                                            | 9343       | 10918      | 5527        | 338       | 27842 |       |

## STAGES EFFECTUÉS PAR LES ÉTUDIANTS DES GRANDES ÉCOLES À L'ÉTRANGER : PAR DURÉE ET PAR TYPE D'ÉCOLE

| Domaine                     | Année de cursus                           |             | ÉTUDIANTS EN STAGE dans une ENTREPRISE à l'ÉTRANGER (2013-2014) |            |            |             |           | TOTAL |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|-----------|-------|
|                             |                                           |             | < 1 mois                                                        | 1 à 3 mois | 3 à 6 mois | 6 à 12 mois | > 12 mois |       |
| ÉCOLES D'INGÉNIEUR          | cycle préparatoire intégré                | dont filles | 135                                                             | 198        | 238        |             |           | 571   |
|                             |                                           | Total       | 316                                                             | 885        | 461        |             |           | 1662  |
|                             | 1° an (bac + 3)                           | dont filles | 180                                                             | 617        | 107        | 3           |           | 907   |
|                             |                                           | Total       | 618                                                             | 1900       | 343        | 28          | 4         | 2893  |
|                             | 2° an (bac + 4)                           | dont filles | 33                                                              | 862        | 1176       | 129         | 22        | 2222  |
|                             |                                           | Total       | 167                                                             | 2825       | 3201       | 442         | 85        | 6720  |
|                             | 3° an (bac + 5)                           | dont filles | 32                                                              | 69         | 488        | 355         | 5         | 949   |
|                             |                                           | Total       | 98                                                              | 495        | 1630       | 1328        | 21        | 3572  |
|                             | Autres (bac + 6, MS, MBA, spécialisation) | dont filles | 18                                                              | 13         | 211        | 30          | 3         | 275   |
|                             |                                           | Total       | 28                                                              | 29         | 362        | 149         | 4         | 572   |
|                             | Non précisé                               | dont filles |                                                                 | 42         | 29         | 77          |           | 148   |
|                             |                                           | Total       |                                                                 | 96         | 108        | 181         |           | 385   |
|                             | dont filles                               |             | 398                                                             | 1801       | 2249       | 594         | 30        | 5072  |
|                             | Total ÉCOLES D'INGÉNIEUR                  |             | 1227                                                            | 6230       | 6105       | 2128        | 114       | 15804 |
| ÉCOLES de MANAGEMENT        | cycle préparatoire intégré                | dont filles | 80                                                              | 303        | 98         | 42          | 6         | 529   |
|                             |                                           | Total       | 145                                                             | 644        | 196        | 85          | 9         | 1079  |
|                             | 1° an (bac + 3)                           | dont filles | 32                                                              | 388        | 517        | 114         | 1         | 1052  |
|                             |                                           | Total       | 59                                                              | 795        | 959        | 216         | 1         | 2030  |
|                             | 2° an (bac + 4)                           | dont filles | 57                                                              | 221        | 500        | 523         | 49        | 1350  |
|                             |                                           | Total       | 108                                                             | 393        | 957        | 974         | 125       | 2557  |
|                             | 3° an (bac + 5)                           | dont filles | 24                                                              | 286        | 726        | 771         | 28        | 1835  |
|                             |                                           | Total       | 48                                                              | 614        | 1492       | 1485        | 66        | 3705  |
|                             | Autres (bac + 6, MS, MBA, spécialisation) | dont filles | 8                                                               | 33         | 161        | 68          | 2         | 272   |
|                             |                                           | Total       | 21                                                              | 67         | 317        | 130         | 14        | 549   |
|                             | Non précisé                               | dont filles |                                                                 | 6          | 278        | 171         |           | 455   |
|                             |                                           | Total       | 2                                                               | 82         | 643        | 458         | 9         | 1194  |
|                             | dont filles                               |             | 201                                                             | 1237       | 2280       | 1689        | 86        | 5493  |
|                             | Total ÉCOLES DE MANAGEMENT                |             | 383                                                             | 2595       | 4564       | 3348        | 224       | 11114 |
| ÉCOLES d'AUTRES SPÉCIALITÉS | cycle préparatoire intégré                | dont filles | 12                                                              | 105        | 10         |             |           | 127   |
|                             |                                           | Total       | 12                                                              | 117        | 13         |             |           | 142   |
|                             | 1° an (bac + 3)                           | dont filles | 20                                                              | 30         | 35         |             |           | 85    |
|                             |                                           | Total       | 27                                                              | 39         | 42         |             |           | 108   |
|                             | 2° an (bac + 4)                           | dont filles | 1                                                               | 103        | 57         | 12          |           | 173   |
|                             |                                           | Total       | 1                                                               | 128        | 93         | 15          |           | 237   |
|                             | 3° an (bac + 5)                           | dont filles | 50                                                              | 76         | 66         | 29          |           | 221   |
|                             |                                           | Total       | 66                                                              | 230        | 94         | 36          |           | 426   |
|                             | Autres (bac + 6, MS, MBA, spécialisation) | dont filles |                                                                 | 1          |            |             |           | 1     |
|                             |                                           | Total       |                                                                 | 4          |            |             |           | 4     |
|                             | Non précisé                               | dont filles |                                                                 |            | 1          |             |           | 1     |
|                             |                                           | Total       |                                                                 |            | 7          |             |           | 7     |
|                             | dont filles                               |             | 83                                                              | 315        | 169        | 41          |           | 608   |
|                             | Total ÉCOLES D'AUTRES SPÉCIALITÉS         |             | 106                                                             | 518        | 249        | 51          |           | 924   |
| dont filles                 |                                           |             | 682                                                             | 3353       | 4698       | 2324        | 116       | 11173 |
| TOTAL GENERAL               |                                           |             | 1716                                                            | 9343       | 10918      | 5527        | 338       | 27842 |

## NOMBRE DE STAGES PAR PAYS

### AFRIQUE

#### ÉTUDIANTS EN STAGES DANS DES ENTREPRISES A L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique      | Pays                         | Ingénieur | Management | Autres | Total général |
|------------------------|------------------------------|-----------|------------|--------|---------------|
| MAGHREB                | Algérie                      | 1         | 46         | 27     | 74            |
|                        | Maroc                        | 25        | 328        | 527    | 880           |
|                        | Tunisie                      | 3         | 44         | 76     | 123           |
|                        | Total MAGHREB                | 29        | 418        | 630    | 1077          |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Afrique du Sud               | 38        | 90         | 119    | 247           |
|                        | Angola                       |           | 1          | 5      | 6             |
|                        | Bénin                        |           | 33         | 20     | 53            |
|                        | Botswana                     | 2         | 1          | 3      | 6             |
|                        | Burkina Faso                 | 2         | 6          | 44     | 52            |
|                        | Burundi                      |           |            | 2      | 2             |
|                        | Cameroun                     | 1         | 24         | 55     | 80            |
|                        | Cap Vert                     |           | 1          | 1      | 2             |
|                        | Comores                      |           | 3          | 5      | 8             |
|                        | Congo (Rép. Démoc.)          |           | 17         | 21     | 38            |
|                        | Congo (Rép.)                 | 1         | 11         | 22     | 34            |
|                        | Côte d'Ivoire                |           | 29         | 21     | 50            |
|                        | Djibouti                     |           | 2          | 10     | 12            |
|                        | Egypte                       |           | 7          | 10     | 17            |
|                        | Ethiopie                     |           | 2          | 3      | 5             |
|                        | Gabon                        | 2         | 24         | 38     | 64            |
|                        | Ghana                        |           | 6          | 11     | 17            |
|                        | Guinée équatoriale           |           | 3          | 2      | 5             |
|                        | Guinée-Bissau                |           | 1          | 4      | 5             |
|                        | Kenya                        |           | 6          | 25     | 31            |
|                        | Lesotho                      | 1         |            |        | 1             |
|                        | Madagascar                   | 1         | 31         | 103    | 135           |
|                        | Mali                         | 1         | 5          | 1      | 7             |
|                        | Maurice                      | 1         | 31         | 30     | 62            |
|                        | Mauritanie                   |           | 4          | 3      | 7             |
|                        | Mozambique                   |           |            | 2      | 2             |
|                        | Namibie                      |           |            | 3      | 3             |
|                        | Niger                        |           | 3          | 2      | 5             |
|                        | Nigéria                      |           | 2          | 1      | 3             |
|                        | Ouganda                      |           | 1          | 2      | 3             |
|                        | Rwanda                       |           |            | 3      | 3             |
|                        | Sénégal                      | 2         | 59         | 99     | 160           |
|                        | Seychelles                   |           | 1          | 2      | 3             |
|                        | Tanzanie                     |           | 7          | 12     | 19            |
|                        | Tchad                        |           | 1          | 3      | 4             |
|                        | Togo                         |           | 20         | 50     | 70            |
|                        | Zambie                       | 4         |            | 3      | 7             |
|                        | Zimbabwe                     |           |            | 1      | 1             |
|                        | Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | 56        | 432        | 741    | 1229          |
| TOTAL AFRIQUE          |                              | 85        | 850        | 1371   | 2306          |

## AMÉRIQUE

## ÉTUDIANTS EN STAGES DANS DES ENTREPRISES À L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique | Pays                            | Ingénieur | Management | Autres | Total général |
|-------------------|---------------------------------|-----------|------------|--------|---------------|
| DU NORD           | Canada                          | 45        | 332        | 933    | 1310          |
|                   | Etats-Unis                      | 80        | 1018       | 1341   | 2439          |
|                   | Total AMÉRIQUE DU NORD          | 125       | 1350       | 2274   | 3749          |
| LATINE ET DU SUD  | Antigua & Barbuda               |           | 1          | 1      | 2             |
|                   | Argentine                       | 11        | 93         | 120    | 224           |
|                   | Bahamas                         |           |            | 2      | 2             |
|                   | Barbade                         |           | 1          | 1      | 2             |
|                   | Bolivie                         |           | 12         | 41     | 53            |
|                   | Brésil                          | 14        | 82         | 197    | 293           |
|                   | Chili                           | 5         | 103        | 92     | 200           |
|                   | Colombie                        | 1         | 40         | 11     | 52            |
|                   | Costa Rica                      | 3         | 34         | 24     | 61            |
|                   | Cuba                            |           |            | 2      | 2             |
|                   | Dominicaine (Rép.)              | 1         | 6          | 5      | 12            |
|                   | Equateur                        | 4         | 14         | 25     | 43            |
|                   | Grenade                         | 2         |            |        | 2             |
|                   | Guatemala                       | 1         | 6          | 3      | 10            |
|                   | Guyana                          |           |            | 7      | 7             |
|                   | Haïti                           | 1         | 4          | 25     | 30            |
|                   | Honduras                        |           | 3          | 1      | 4             |
|                   | Jamaïque                        |           |            | 1      | 1             |
|                   | Mexique                         | 10        | 204        | 74     | 288           |
|                   | Nicaragua                       | 1         | 3          | 40     | 44            |
|                   | Panama                          |           | 13         | 8      | 21            |
|                   | Paraguay                        | 1         | 2          | 1      | 4             |
|                   | Pérou                           | 3         | 59         | 116    | 178           |
|                   | Salvador                        |           | 2          | 4      | 6             |
|                   | St Vincent                      |           |            | 2      | 2             |
|                   | Trinité-et-Tobago               |           | 1          | 2      | 3             |
|                   | Uruguay                         |           | 6          | 6      | 12            |
|                   | Venezuela                       |           | 1          |        | 1             |
|                   | Total AMÉRIQUE LATINE ET DU SUD | 58        | 690        | 811    | 1559          |
| TOTAL AMÉRIQUE    |                                 | 183       | 2040       | 3085   | 5308          |

| Zone géographique    | Pays                       | Ingénieur | Management | Autres | Total général |
|----------------------|----------------------------|-----------|------------|--------|---------------|
| MOYEN-ORIENT         | Arabie Saoudite            |           | 3          | 11     | 14            |
|                      | Bahreïn                    |           | 3          | 9      | 12            |
|                      | Emirats Arabes Unis        | 2         | 121        | 47     | 170           |
|                      | Irak                       |           |            | 1      | 1             |
|                      | Iran                       |           | 1          | 1      | 2             |
|                      | Israël                     | 1         | 59         | 47     | 107           |
|                      | Jordanie                   |           | 4          | 3      | 7             |
|                      | Koweït                     | 1         |            | 4      | 5             |
|                      | Liban                      | 1         | 20         | 25     | 46            |
|                      | Oman                       |           |            | 4      | 4             |
|                      | Palestiniens (Territoires) |           |            | 1      | 1             |
|                      | Qatar                      | 1         | 14         | 26     | 41            |
|                      | Syrie                      | 1         |            | 1      | 2             |
|                      | Turquie                    | 3         | 28         | 34     | 65            |
| Total MOYEN-ORIENT   |                            | 10        | 253        | 214    | 477           |
|                      | Australie                  | 36        | 317        | 534    | 887           |
|                      | Bangladesh                 |           | 5          | 3      | 8             |
|                      | Birmanie                   |           | 5          | 3      | 8             |
|                      | Brunei                     |           |            | 2      | 2             |
|                      | Cambodge                   |           | 91         | 55     | 146           |
|                      | Chine                      | 35        | 718        | 569    | 1322          |
|                      | Corée du Sud               | 2         | 35         | 39     | 76            |
|                      | Fidji (Iles)               |           |            | 4      | 4             |
|                      | Inde                       | 16        | 191        | 250    | 457           |
|                      | Indonésie                  |           | 84         | 45     | 129           |
|                      | Japon                      | 9         | 52         | 306    | 367           |
|                      | Laos                       | 1         | 9          | 14     | 24            |
|                      | Malaisie                   |           | 45         | 92     | 137           |
|                      | Mongolie                   |           |            | 1      | 1             |
|                      | Nelle Zélande              | 12        | 43         | 294    | 349           |
|                      | Népal                      |           | 36         | 13     | 49            |
|                      | Pakistan                   | 1         | 2          | 1      | 4             |
|                      | Philippines                | 2         | 103        | 30     | 135           |
|                      | Singapour                  | 3         | 114        | 89     | 206           |
|                      | Sri Lanka                  | 4         | 13         | 7      | 24            |
|                      | Taïwan                     |           | 22         | 42     | 64            |
|                      | Thaïlande                  | 7         | 143        | 98     | 248           |
|                      | Vietnam                    | 8         | 125        | 94     | 227           |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                            | 136       | 2153       | 2585   | 4874          |
| TOTAL ASIE           |                            | 146       | 2406       | 2799   | 5351          |

| Zone géographique                  | Pays               | Ingénieur | Management | Autres | Total général |
|------------------------------------|--------------------|-----------|------------|--------|---------------|
| EUROPE CENTRALE ET ORIENTALE       | Albanie            |           |            | 16     | 16            |
|                                    | Arménie            |           | 1          |        | 1             |
|                                    | Azerbaïdjan        |           |            | 1      | 1             |
|                                    | Bosnie-Herzégovine |           | 2          |        | 2             |
|                                    | Bulgarie           | 4         | 9          | 18     | 31            |
|                                    | Croatie            | 2         | 7          | 18     | 27            |
|                                    | Estonie            |           | 4          | 10     | 14            |
|                                    | Géorgie            |           | 2          | 1      | 3             |
|                                    | Hongrie            | 3         | 15         | 45     | 63            |
|                                    | Kazakhstan         |           | 4          | 9      | 13            |
|                                    | Kirghizistan       |           |            | 1      | 1             |
|                                    | Kosovo             |           |            | 1      | 1             |
|                                    | Lettonie           | 1         | 5          | 7      | 13            |
|                                    | Lituanie           |           | 7          |        | 7             |
|                                    | Macédoine          | 1         |            | 1      | 2             |
|                                    | Pologne            | 5         | 41         | 106    | 152           |
|                                    | Roumanie           | 3         | 22         | 73     | 98            |
|                                    | Russie             | 5         | 33         | 64     | 102           |
|                                    | Serbie             | 1         | 4          | 9      | 14            |
|                                    | Slovaquie          |           | 6          | 20     | 26            |
|                                    | Slovénie           | 1         | 2          | 14     | 17            |
|                                    | Tchèque (Rép.)     | 4         | 26         | 67     | 97            |
|                                    | Turkménistan       |           |            | 4      | 4             |
|                                    | Ukraine            |           | 6          |        | 6             |
| Total EUROPE CENTRALE ET ORIENTALE |                    | 30        | 196        | 485    | 711           |
| EUROPE DE L'OUEST                  | Allemagne          | 87        | 725        | 1524   | 2336          |
|                                    | Andorre            |           | 1          | 1      | 2             |
|                                    | Autriche           | 9         | 30         | 49     | 88            |
|                                    | Belgique           | 41        | 586        | 686    | 1313          |
|                                    | Chypre             |           | 8          | 7      | 15            |
|                                    | Danemark           | 5         | 21         | 91     | 117           |
|                                    | Espagne            | 96        | 812        | 511    | 1419          |
|                                    | Finlande           | 3         | 10         | 68     | 81            |
|                                    | Grèce              | 6         | 33         | 60     | 99            |
|                                    | Irlande            | 29        | 255        | 540    | 824           |
|                                    | Islande            | 3         | 1          | 33     | 37            |
|                                    | Italie             | 23        | 122        | 279    | 424           |
|                                    | Liechtenstein      |           |            | 3      | 3             |
|                                    | Luxembourg         | 14        | 625        | 214    | 853           |
|                                    | Malte              | 5         | 113        | 58     | 176           |
|                                    | Monaco             |           | 93         | 48     | 141           |
|                                    | Norvège            | 6         | 9          | 95     | 110           |

## EUROPE

### ÉTUDIANTS EN STAGES DANS DES ENTREPRISES À L'ÉTRANGER (2013-2014)

| Zone géographique       | Pays        | Ingénieur | Management | Autres | Total général |
|-------------------------|-------------|-----------|------------|--------|---------------|
| EUROPE DE L'OUEST       | Pays-Bas    | 21        | 168        | 419    | 608           |
|                         | Portugal    | 5         | 41         | 63     | 109           |
|                         | Royaume-Uni | 85        | 1631       | 2450   | 4166          |
|                         | Suède       | 7         | 21         | 182    | 210           |
|                         | Suisse      | 35        | 317        | 683    | 1035          |
| Total EUROPE DE L'OUEST |             | 480       | 5622       | 8064   | 14166         |
| TOTAL EUROPE            |             | 510       | 5818       | 8549   | 14877         |
| TOTAL GÉNÉRAL           |             | 924       | 11114      | 15804  | 27842         |

## STAGES INFÉRIEURS OU ÉGAUX À 1 MOIS

### AFRIQUE

STAGES = ou < à 1 mois

| Zone géographique      |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |       | Écoles de management |       |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |             |       |       |       | Total général |                  |
|------------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------|-------|-------|---------------|------------------|
|                        |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | Cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an |               | Total            |
| MAGHREB                | dont filles | 16                 | 16    | 3     | 1     |              | 36    | 2                    | 10    | 2     | 2     |              |             | 16                        |             | 9     |       | 4     | 13            | 65               |
|                        | Total       | 40                 | 55    | 12    | 7     |              | 114   | 7                    | 20    | 4     | 2     | 1            |             | 34                        |             | 13    |       | 4     | 17            | 165              |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | dont filles | 9                  | 20    | 3     | 5     |              | 37    | 6                    | 2     | 7     | 2     |              |             | 17                        |             |       |       | 5     | 5             | 59               |
|                        | Total       | 35                 | 75    | 10    | 14    |              | 134   | 7                    | 3     | 8     | 2     |              |             | 20                        |             | 1     |       | 6     | 7             | 161              |
| dont filles            |             | 25                 | 36    | 6     | 6     |              | 73    | 8                    | 12    | 9     | 4     |              |             | 33                        |             | 9     |       | 9     | 18            | 124              |
| TOTAL AFRIQUE          |             | 75                 | 130   | 22    | 21    |              | 248   | 14                   | 23    | 12    | 4     | 1            |             | 54                        |             | 14    |       | 10    | 24            | 326 <sup>1</sup> |

1) Commentaire : sur 326 stages, 139 sont faits au Maroc et 52 au Sénégal

### AMÉRIQUE

STAGES = ou < à 1 mois

| AMÉRIQUE               |             | Zone géographique | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |       | Écoles de management |       |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |             |       |       |       | Total général    |
|------------------------|-------------|-------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------|-------|-------|------------------|
|                        |             |                   | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | Cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an |                  |
| DU NORD                | dont filles | 3                 | 13                 | 4     | 4     |       | 24           | 13    | 1                    | 1     | 4     | 1     |              | 20          |                           |             |       | 10    | 10    | 54               |
|                        | Total       | 10                | 42                 | 22    | 7     | 1     | 82           | 19    | 4                    | 3     | 11    | 1     |              | 38          |                           |             |       | 11    | 11    | 131 <sup>1</sup> |
| AMÉRIQUE LATINE ET SUD | dont filles | 1                 | 16                 | 2     |       |       | 19           | 3     | 5                    | 7     | 1     |       |              | 16          | 2                         |             |       | 3     | 5     | 40               |
|                        | Total       | 5                 | 37                 | 7     |       | 1     | 50           | 7     | 6                    | 20    | 2     | 1     |              | 36          | 2                         |             |       | 6     | 8     | 94               |
| dont filles            |             | 4                 | 29                 | 6     | 4     |       | 43           | 16    | 6                    | 8     | 5     | 1     |              | 36          | 2                         |             |       | 13    | 15    | 94 <sup>2</sup>  |
| TOTAL AMÉRIQUE         |             | 15                | 79                 | 29    | 7     | 2     | 132          | 26    | 10                   | 23    | 13    | 2     |              | 74          | 2                         |             |       | 17    | 19    | 225              |

1) Commentaire : stages répartis de façon égale entre le Canada et les Etats-Unis

2) Commentaire : sur 94 stages, 29 sont faits en Argentine ; 16 au Pérou ; 12 au Brésil

### ASIE

STAGES = ou < à 1 mois

| Zone géographique |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |       | Écoles de management |       |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |             |       |       |       | Total général |                  |
|-------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------|-------|-------|---------------|------------------|
|                   |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | Cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an |               | Total            |
| ASIE-PACIFIQUE    | dont filles | 11                 | 34    | 4     | 5     |              | 54    | 11                   | 5     | 24    | 1     | 2            |             | 43                        |             |       | 1     | 7     | 8             | 105              |
|                   | Total       | 20                 | 121   | 16    | 19    |              | 176   | 23                   | 11    | 47    | 5     | 4            | 1           | 91                        |             |       | 1     | 8     | 9             | 276 <sup>1</sup> |
| MOYEN-ORIENT      | dont filles | 1                  |       |       |       |              | 1     | 1                    | 1     | 2     | 2     | 1            |             | 7                         |             | 1     |       |       | 1             | 9                |
|                   | Total       | 2                  | 7     | 1     |       |              | 10    | 2                    | 1     | 3     | 3     | 2            |             | 11                        |             | 1     |       | 1     | 2             | 23 <sup>2</sup>  |
| dont filles       |             | 12                 | 34    | 4     | 5     |              | 55    | 12                   | 6     | 26    | 3     | 3            |             | 50                        |             | 1     | 1     | 7     | 9             | 114              |
| TOTAL ASIE        |             | 22                 | 128   | 17    | 19    |              | 186   | 25                   | 12    | 50    | 8     | 6            | 1           | 102                       |             | 1     | 1     | 9     | 11            | 299              |

1) Sur 276 stages : 62 sont faits en Chine ; 45 au Japon ; 32 en Australie

2) Sur 23 stages : 12 sont faits aux Emirats arabes unis

## EUROPE

STAGES = ou < à 1 mois

| Zone géographique     |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |       | Écoles de management |       |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |             |       |       |       | Total général |                  |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------|-------|-------|---------------|------------------|
|                       |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | Cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an |               | Total            |
| CENTRALE ET ORIENTALE | dont filles | 4                  | 4     | 3     | 5     |              | 16    | 5                    |       | 2     | 1     |              |             | 8                         |             | 1     |       | 2     | 3             | 27               |
|                       | Total       | 9                  | 20    | 9     | 11    |              | 49    | 6                    | 1     | 2     | 1     | 1            |             | 11                        |             | 1     |       | 2     | 3             | 63               |
| DE L'OUEST            | dont filles | 90                 | 77    | 14    | 12    | 18           | 211   | 39                   | 8     | 12    | 11    | 4            |             | 74                        | 10          | 9     |       | 19    | 38            | 323              |
|                       | Total       | 195                | 261   | 90    | 40    | 26           | 612   | 74                   | 13    | 21    | 22    | 11           | 1           | 142                       | 10          | 11    |       | 28    | 49            | 803 <sup>1</sup> |

|              |     |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |   |     |    |    |  |    |    |     |
|--------------|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|---|-----|----|----|--|----|----|-----|
| dont filles  | 94  | 81  | 17 | 17 | 18 | 227 | 44 | 8  | 14 | 12 | 4  |   | 82  | 10 | 10 |  | 21 | 41 | 350 |
| TOTAL EUROPE | 204 | 281 | 99 | 51 | 26 | 661 | 80 | 14 | 23 | 23 | 12 | 1 | 153 | 10 | 12 |  | 30 | 52 | 866 |

1) Sur 803 stages : 289 au Royaume-Uni ; 93 en Irlande ; 96 en Allemagne

|               |     |     |     |    |    |      |     |    |     |    |    |   |     |    |    |   |    |     |      |
|---------------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|----|-----|----|----|---|-----|----|----|---|----|-----|------|
| dont filles   | 135 | 180 | 33  | 32 | 18 | 398  | 80  | 32 | 57  | 24 | 8  |   | 201 | 12 | 20 | 1 | 50 | 83  | 682  |
| TOTAL GÉNÉRAL | 316 | 618 | 167 | 98 | 28 | 1227 | 145 | 59 | 108 | 48 | 21 | 2 | 383 | 12 | 27 | 1 | 66 | 106 | 1716 |

## STAGES DE 1 À 3 MOIS

### AFRIQUE

#### STAGES de 1 à 3 mois

| Zone géographique      |                    | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              | Total général |       |
|------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------|-------|
|                        |                    |                     | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE |               | Total |
| MAGHREB                | Algérie            | dont filles         | 1                  | 1     | 1     |       |              |             | 3     |                      | 3     | 1     |       |              |             | 4     |                           |       |       |       |              | 7             |       |
|                        |                    | Total               | 2                  | 4     | 8     | 7     |              |             | 21    |                      | 6     | 2     | 4     |              |             | 12    |                           |       |       |       |              | 33            |       |
|                        | Maroc              | dont filles         | 5                  | 40    | 18    | 2     |              | 1           | 66    | 6                    | 36    | 9     | 9     | 2            |             | 62    |                           |       | 1     |       |              | 1             | 129   |
|                        |                    | Total               | 53                 | 158   | 88    | 9     | 8            | 8           | 324   | 14                   | 74    | 15    | 13    | 2            | 2           | 120   |                           |       | 1     | 2     |              | 3             | 447   |
|                        | Tunisie            | dont filles         |                    | 6     | 6     |       |              |             | 12    | 1                    | 4     | 2     | 3     |              |             | 10    |                           |       |       |       |              |               | 22    |
|                        |                    | Total               | 3                  | 27    | 14    | 3     |              |             | 47    | 3                    | 9     | 4     | 4     | 2            |             | 22    |                           |       |       | 3     |              | 3             | 72    |
| dont filles            |                    |                     | 6                  | 47    | 25    | 2     |              | 1           | 81    | 7                    | 43    | 12    | 12    | 2            |             | 76    |                           |       | 1     |       |              | 1             | 158   |
| Total MAGHREB          |                    |                     | 58                 | 189   | 110   | 19    | 8            | 8           | 392   | 17                   | 89    | 21    | 21    | 4            | 2           | 154   |                           |       | 1     | 5     |              | 6             | 552   |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Afrique du Sud     | dont filles         |                    | 3     | 21    |       |              |             | 24    | 1                    | 11    | 1     | 1     |              |             | 14    |                           | 1     | 17    | 1     |              | 19            | 57    |
|                        |                    | Total               | 3                  | 7     | 45    | 1     |              |             | 56    | 3                    | 20    | 2     | 1     |              | 1           | 27    |                           | 1     | 19    | 9     |              | 29            | 112   |
|                        | Angola             | dont filles         |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                        |                    | Total               | 1                  | 2     | 2     |       |              |             | 5     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 5     |
|                        | Bénin              | dont filles         |                    |       | 3     |       |              |             | 3     | 1                    | 7     | 2     | 1     |              |             | 11    |                           |       |       |       |              |               | 14    |
|                        |                    | Total               | 1                  | 3     | 8     | 1     |              |             | 13    | 1                    | 15    | 3     | 3     |              |             | 22    |                           |       |       |       |              |               | 35    |
|                        | Botswana           | dont filles         | 2                  |       |       |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       | 2     |              | 2             | 4     |
|                        |                    | Total               | 2                  |       |       |       |              |             | 2     |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       | 2     |              | 2             | 5     |
|                        | Burkina Faso       | dont filles         |                    | 10    | 1     |       |              |             | 11    |                      | 2     |       |       |              |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 13    |
|                        |                    | Total               |                    | 23    | 3     |       |              |             | 26    |                      | 1     | 2     | 1     |              |             | 4     |                           |       |       |       |              |               | 30    |
|                        | Cameroun           | dont filles         |                    | 5     | 6     |       |              |             | 11    |                      |       | 1     | 1     |              |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 13    |
|                        |                    | Total               | 2                  | 16    | 11    |       |              |             | 29    | 4                    | 2     | 1     | 1     |              |             | 8     |                           |       |       | 1     |              | 1             | 38    |
|                        | Comores            | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                        |                    | Total               |                    |       |       | 3     |              |             | 3     | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 4     |
|                        | Congo (Rép Démoc)  | dont filles         |                    |       | 1     | 2     |              |             | 3     |                      | 3     |       |       |              |             | 3     |                           |       |       |       |              |               | 6     |
|                        |                    | Total               |                    | 2     | 2     | 2     |              |             | 6     | 2                    | 4     | 1     |       |              |             | 7     |                           |       |       |       |              |               | 13    |
|                        | Congo (Rép.)       | dont filles         |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      | 1     | 1     |       |              |             | 2     |                           |       |       | 1     |              | 1             | 4     |
|                        |                    | Total               |                    | 2     | 1     |       |              |             | 3     | 1                    | 1     | 1     | 1     |              |             | 4     |                           |       |       | 1     |              | 1             | 8     |
|                        | Côte d'Ivoire      | dont filles         | 1                  |       | 1     |       |              |             | 2     | 3                    | 1     |       |       |              |             | 4     |                           |       |       |       |              |               | 6     |
|                        |                    | Total               | 1                  | 1     | 9     | 1     | 1            |             | 13    | 5                    | 3     |       |       |              |             | 8     |                           |       |       |       |              |               | 21    |
|                        | Djibouti           | dont filles         | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                        |                    | Total               | 2                  | 1     |       |       |              |             | 3     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 3     |
|                        | Egypte             | dont filles         |                    | 2     | 1     |       |              |             | 3     | 1                    | 1     |       |       |              | 1           | 3     |                           |       |       |       |              |               | 6     |
|                        |                    | Total               |                    | 3     | 2     |       |              |             | 5     | 2                    | 1     | 1     |       |              | 1           | 5     |                           |       |       |       |              |               | 10    |
|                        | Ethiopie           | dont filles         |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                        |                    | Total               |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                        | Gabon              | dont filles         |                    | 1     | 2     |       |              |             | 3     | 1                    | 2     | 4     |       |              |             | 7     |                           |       | 1     |       |              | 1             | 11    |
|                        |                    | Total               |                    | 5     | 6     |       |              |             | 11    | 3                    | 3     | 4     |       |              |             | 10    |                           |       | 1     | 1     |              | 2             | 23    |
|                        | Ghana              | dont filles         |                    | 1     | 1     |       | 1            |             | 3     |                      |       |       |       | 1            |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 4     |
|                        |                    | Total               |                    | 3     | 2     | 2     | 1            |             | 8     |                      | 1     |       |       | 1            |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 10    |
|                        | Guinée équatoriale | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                        |                    | Total               |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      | 2     |       |       |              |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 3     |
|                        | Kenya              | dont filles         |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                        |                    | Total               |                    | 2     | 4     | 3     |              |             | 9     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 9     |

## AFRIQUE

## STAGES de 1 à 3 mois

| AFRIQUE                      |                     |             | Écoles de prépa    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | Total général |      |
|------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------|------|
|                              |                     |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              |               |      |
| Zone géographique            | Pays de destination |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total         |      |
|                              |                     |             |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |      |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE       | Madagascar          | dont filles |                    | 11    | 1     |       |              |             | 12    | 3                    | 2     | 3     | 1     |              |             | 9     |                           |       |       |       |              |               | 21   |
|                              |                     | Total       | 7                  | 29    | 13    | 2     |              |             | 51    | 6                    | 3     | 3     | 2     |              |             | 14    |                           |       |       |       |              |               | 65   |
|                              | Mali                | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       | 1     |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1    |
|                              |                     | Total       |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      |       | 1     | 1     |              |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 3    |
|                              | Maurice             | dont filles |                    | 2     | 2     |       |              |             | 4     |                      |       | 4     | 2     |              |             | 6     |                           |       |       |       |              |               | 10   |
|                              |                     | Total       | 1                  | 4     | 8     | 1     |              |             | 14    |                      | 3     | 6     | 4     |              |             | 13    |                           |       |       |       |              |               | 27   |
|                              | Mauritanie          | dont filles |                    |       | 1     |       |              |             | 1     | 1                    |       | 1     |       |              | 1           | 3     |                           |       |       |       |              |               | 4    |
|                              |                     | Total       | 1                  | 1     | 1     |       |              |             | 3     | 1                    |       | 1     |       |              | 1           | 3     |                           |       |       |       |              |               | 6    |
|                              | Namibie             | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |      |
|                              |                     | Total       |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1    |
|                              | Niger               | dont filles |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 2    |
|                              |                     | Total       |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 2    |
|                              | Ouganda             | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |      |
|                              |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       | 1     |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1    |
|                              | Rwanda              | dont filles | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1    |
|                              |                     | Total       | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1    |
|                              | Sénégal             | dont filles |                    | 6     | 6     | 1     | 2            |             | 15    | 1                    | 4     | 1     | 2     |              |             | 8     |                           |       |       |       |              |               | 23   |
|                              |                     | Total       | 2                  | 14    | 12    | 1     | 2            |             | 31    | 3                    | 12    | 2     | 4     |              | 6           | 27    |                           |       |       | 1     |              | 1             | 59   |
|                              | Tanzanie            | dont filles |                    |       |       |       | 1            |             | 1     |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 2    |
|                              |                     | Total       |                    |       | 2     |       | 1            |             | 3     |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 4    |
|                              | Tchad               | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |      |
|                              |                     | Total       | 1                  |       | 1     |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 2    |
|                              | Togo                | dont filles |                    | 2     | 3     |       |              |             | 5     |                      | 4     | 1     |       | 1            |             | 6     |                           |       |       |       |              |               | 11   |
|                              |                     | Total       |                    | 10    | 6     | 1     |              |             | 17    | 1                    | 6     | 3     | 1     | 1            |             | 12    |                           |       |       |       |              |               | 29   |
|                              | Zambie              | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 4     |       |              | 4             | 4    |
|                              |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 4     |       |              | 4             | 4    |
|                              | Zimbabwe            | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |      |
|                              |                     | Total       |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1    |
| dont filles                  |                     |             | 5                  | 45    | 51    | 5     | 4            |             | 110   | 13                   | 39    | 22    | 8     | 2            | 2           | 86    |                           | 1     | 22    | 4     |              | 27            | 223  |
| Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |                     |             | 25                 | 132   | 139   | 19    | 5            |             | 320   | 33                   | 80    | 32    | 19    | 2            | 9           | 175   |                           | 1     | 24    | 15    |              | 40            | 535  |
|                              |                     |             |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |      |
| dont filles                  |                     |             | 11                 | 92    | 76    | 7     | 4            | 1           | 191   | 20                   | 82    | 34    | 20    | 4            | 2           | 162   |                           | 1     | 23    | 4     |              | 28            | 381  |
| TOTAL AFRIQUE                |                     |             | 83                 | 321   | 249   | 38    | 13           | 8           | 712   | 50                   | 169   | 53    | 40    | 6            | 11          | 329   |                           | 1     | 25    | 20    |              | 46            | 1087 |

## AMÉRIQUE

## STAGES de 1 à 3 mois

| AMÉRIQUE               |                     |             | Écoles de 1 <sup>er</sup> an |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   | Total général |       |      |
|------------------------|---------------------|-------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------------------|-------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------|------|
|                        |                     |             | Écoles d'ingénieur           |                   |                   |                   |              |             |       | Écoles de management |                   |                   |                   |              | Écoles d'autre spécialité |       |             |                   |                   |                   |               |       |      |
| Zone géographique      | Pays de destination |             | cycle prépa                  | 1 <sup>o</sup> an | 2 <sup>o</sup> an | 3 <sup>o</sup> an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1 <sup>o</sup> an | 2 <sup>o</sup> an | 3 <sup>o</sup> an | MS, MBA, SPE | Non précisé               | Total | cycle prépa | 1 <sup>o</sup> an | 2 <sup>o</sup> an | 3 <sup>o</sup> an | MS, MBA, SPE  | Total |      |
| DU NORD                | Canada              | dont filles | 11                           | 39                | 41                | 6                 | 1            | 7           | 105   | 5                    | 7                 | 2                 | 2                 | 3            |                           | 19    | 3           | 3                 | 5                 | 8                 |               | 19    | 143  |
|                        |                     | Total       | 63                           | 76                | 125               | 42                | 2            | 17          | 325   | 13                   | 13                | 4                 | 4                 | 4            | 2                         | 40    | 3           | 4                 | 9                 | 15                |               | 31    | 396  |
|                        | Etats-Unis          | dont filles | 8                            | 18                | 70                | 4                 |              | 5           | 105   | 36                   | 22                | 23                | 9                 | 3            |                           | 93    |             | 1                 | 9                 | 15                |               | 25    | 223  |
|                        |                     | Total       | 50                           | 90                | 261               | 28                | 1            | 8           | 438   | 56                   | 42                | 39                | 20                | 6            | 5                         | 168   |             | 1                 | 9                 | 36                |               | 46    | 652  |
| dont filles            |                     |             | 19                           | 57                | 111               | 10                | 1            | 12          | 210   | 41                   | 29                | 25                | 11                | 6            |                           | 112   | 3           | 4                 | 14                | 23                |               | 44    | 366  |
| Total AMÉRIQUE DU NORD |                     |             | 113                          | 166               | 386               | 70                | 3            | 25          | 763   | 69                   | 55                | 43                | 24                | 10           | 7                         | 208   | 3           | 5                 | 18                | 51                |               | 77    | 1048 |
| AMÉRIQUE LATINE ET SUD | Argentine           | dont filles | 1                            | 8                 | 3                 |                   |              |             | 12    | 1                    | 1                 | 6                 | 3                 |              |                           | 11    | 1           |                   | 4                 |                   |               | 5     | 28   |
|                        |                     | Total       | 15                           | 21                | 13                | 4                 |              |             | 53    | 3                    | 2                 | 7                 | 5                 |              |                           | 17    | 1           |                   | 5                 | 1                 |               | 7     | 77   |
|                        | Bahamas             | dont filles |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       |      |
|                        |                     | Total       |                              | 2                 |                   |                   |              |             | 2     |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       | 2    |
|                        | Bolivie             | dont filles |                              |                   | 6                 |                   |              |             | 6     |                      | 3                 |                   |                   |              |                           | 3     |             |                   |                   |                   |               |       | 9    |
|                        |                     | Total       | 11                           | 2                 | 20                | 1                 |              |             | 34    |                      | 7                 |                   |                   |              |                           | 7     |             |                   |                   |                   |               |       | 41   |
|                        | Brésil              | dont filles |                              | 10                | 17                | 2                 |              | 1           | 30    |                      | 4                 | 5                 | 2                 |              |                           | 11    | 2           |                   | 1                 | 1                 |               | 4     | 45   |
|                        |                     | Total       | 2                            | 32                | 45                | 6                 |              | 3           | 88    | 2                    | 10                | 9                 | 6                 |              | 3                         | 30    | 2           |                   | 2                 | 4                 |               | 8     | 126  |
|                        | Chili               | dont filles |                              |                   | 9                 |                   |              | 4           | 13    |                      | 4                 | 1                 |                   |              |                           | 5     |             | 1                 | 1                 |                   |               | 2     | 20   |
|                        |                     | Total       | 5                            | 2                 | 25                | 3                 |              | 4           | 39    |                      | 6                 | 1                 |                   |              |                           | 7     |             | 1                 | 1                 | 1                 |               | 3     | 49   |
|                        | Colombie            | dont filles |                              | 1                 |                   |                   |              |             | 1     | 2                    | 3                 | 1                 |                   |              |                           | 6     |             |                   |                   |                   |               |       | 7    |
|                        |                     | Total       |                              | 1                 |                   |                   |              |             | 1     | 2                    | 6                 | 1                 |                   |              |                           | 9     |             |                   |                   |                   |               |       | 10   |
|                        | Costa Rica          | dont filles |                              | 5                 | 1                 |                   |              |             | 6     | 1                    | 1                 | 2                 | 1                 |              |                           | 5     | 2           |                   |                   |                   |               | 2     | 13   |
|                        |                     | Total       |                              | 5                 | 6                 |                   |              |             | 11    | 1                    | 2                 | 5                 | 2                 |              |                           | 10    | 2           | 1                 |                   |                   |               | 3     | 24   |
|                        | Domini-caine (Rép.) | dont filles |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       |      |
|                        |                     | Total       |                              |                   | 2                 |                   |              |             | 2     |                      | 2                 |                   |                   |              |                           | 2     |             |                   |                   | 1                 |               | 1     | 5    |
|                        | Equateur            | dont filles |                              |                   | 4                 |                   |              |             | 4     |                      | 2                 |                   | 1                 |              |                           | 3     |             |                   | 2                 |                   |               | 2     | 9    |
|                        |                     |             |                              |                   | 10                |                   |              |             | 10    |                      | 2                 |                   | 1                 |              |                           | 3     |             |                   | 4                 |                   |               | 4     | 17   |
|                        | Grenade             | dont filles |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   | 2                 |                   |               | 2     | 2    |
|                        |                     | Total       |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   | 2                 |                   |               | 2     | 2    |
|                        | Guatemala           | dont filles |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       |      |
|                        |                     | Total       |                              | 1                 |                   |                   |              |             | 1     |                      | 1                 |                   |                   |              |                           | 1     |             |                   |                   |                   |               |       | 2    |
|                        | Guyana              | dont filles |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       |      |
|                        |                     | Total       |                              | 1                 |                   |                   |              |             | 1     |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       | 1    |
|                        | Haïti               | dont filles |                              | 7                 |                   |                   |              |             | 7     |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       | 7    |
|                        |                     | Total       |                              | 20                |                   |                   |              |             | 20    |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       | 20   |
|                        | Honduras            | dont filles |                              |                   | 1                 |                   |              |             | 1     |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       | 1    |
|                        |                     | Total       |                              |                   | 1                 |                   |              |             | 1     | 1                    | 1                 | 1                 |                   |              |                           | 3     |             |                   |                   |                   |               |       | 4    |
|                        | Mexique             | dont filles |                              |                   | 4                 | 1                 |              |             | 5     | 6                    | 4                 | 1                 | 3                 |              |                           | 14    |             | 1                 | 1                 |                   |               | 2     | 21   |
|                        |                     | Total       | 8                            | 2                 | 9                 | 3                 |              |             | 22    | 11                   | 8                 | 2                 | 5                 |              |                           | 26    |             | 2                 | 1                 | 3                 |               | 6     | 54   |
|                        | Nicaragua           | dont filles |                              | 12                | 2                 |                   |              |             | 14    |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             | 1                 |                   |                   |               | 1     | 15   |
|                        |                     | Total       |                              | 32                | 5                 |                   |              |             | 37    |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             | 1                 |                   |                   |               | 1     | 38   |
|                        | Panama              | dont filles |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      | 1                 |                   |                   | 1            |                           | 2     |             |                   |                   |                   |               |       | 2    |
|                        |                     | Total       | 1                            | 2                 |                   | 1                 |              |             | 4     |                      | 2                 |                   | 1                 | 1            |                           | 4     |             |                   |                   |                   |               |       | 8    |
|                        | Paraguay            | dont filles |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |                           |       |             |                   |                   |                   |               |       |      |
|                        |                     | Total       |                              |                   |                   |                   |              |             |       |                      | 1                 |                   |                   |              |                           | 1     |             |                   |                   |                   |               |       | 1    |
|                        | Pérou               | dont filles | 1                            | 14                | 5                 |                   |              |             | 20    | 1                    | 6                 | 5                 | 2                 |              |                           | 14    |             |                   | 1                 |                   |               | 1     | 35   |
|                        |                     |             | 1                            | 35                | 17                | 3                 | 1            |             | 57    | 2                    | 6                 | 6                 | 3                 |              | 4                         | 21    |             |                   | 2                 | 1                 |               | 3     | 81   |

## AMÉRIQUE

## STAGES de 1 à 3 mois

| AMÉRIQUE               |                     | STAGES de 1 à 3 mois |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | Total général |
|------------------------|---------------------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------|
|                        |                     | Écoles d'ingénieur   |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              |               |
|                        |                     | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE |               |
| Zone géographique      | Pays de destination |                      |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |
|                        |                     |                      |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |
| AMÉRIQUE LATINE ET SUD | Salvador            | dont filles          |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              | 1             |
|                        |                     | Total                |       | 1     |       |              |             | 1     | 1                    | 1     |       |       |              |             | 2     |                           |       |       |       |              | 3             |
|                        | St Vincent          | dont filles          |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | 1             |
|                        |                     | Total                |       | 2     |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | 2             |
|                        | Trinité-et-Tobago   | dont filles          |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |
|                        |                     | Total                |       | 2     |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | 2             |
|                        | Uruguay             | dont filles          |       | 1     |       |              |             | 1     | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              | 2             |
|                        |                     | Total                | 1     | 1     |       |              |             | 2     | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              | 3             |
| dont filles            |                     | 2                    | 57    | 54    | 3     |              | 5           | 121   | 11                   | 31    | 21    | 12    | 1            |             | 76    | 5                         | 3     | 12    | 1     |              | 218           |
| Total AMÉRIQUE DU SUD  |                     | 44                   | 158   | 159   | 21    | 1            | 7           | 390   | 22                   | 57    | 34    | 23    | 1            | 7           | 144   | 5                         | 5     | 17    | 11    |              | 572           |
|                        |                     |                      |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |
| dont filles            |                     | 21                   | 114   | 165   | 13    | 1            | 17          | 331   | 52                   | 60    | 46    | 23    | 7            |             | 188   | 8                         | 7     | 26    | 24    |              | 584           |
| TOTAL AMÉRIQUE         |                     | 157                  | 324   | 545   | 91    | 4            | 32          | 1153  | 91                   | 112   | 77    | 47    | 11           | 14          | 352   | 8                         | 10    | 35    | 62    |              | 1620          |

## ASIE

## STAGES de 1 à 3 mois

| Zone géographique | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              | Total général |       |
|-------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------|-------|
|                   |                     |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE |               | Total |
| ASIE-PACIFIQUE    | Australie           | dont filles | 7                  | 10    | 26    | 2     | 2            | 3           | 50    | 1                    | 2     | 5     | 2     | 2            |             | 12    |                           | 1     | 14    | 2     |              | 17            | 79    |
|                   |                     | Total       | 54                 | 28    | 63    | 8     | 2            | 5           | 160   | 7                    | 4     | 8     | 4     | 2            |             | 25    |                           | 1     | 16    | 8     |              | 25            | 210   |
|                   | Bangladesh          | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 2     |       |       |              |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 2     |
|                   |                     | Total       |                    |       | 2     |       |              |             | 2     |                      | 2     |       |       |              |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 4     |
|                   | Birmanie            | dont filles |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                   |                     | Total       |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       | 1            |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 2     |
|                   | Brunei              | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |       |
|                   |                     | Total       |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                   | Cambodge            | dont filles |                    | 4     | 5     |       |              |             | 9     | 1                    | 4     | 11    |       |              |             | 16    |                           |       |       |       |              |               | 25    |
|                   |                     | Total       |                    | 11    | 20    |       |              |             | 31    | 1                    | 13    | 14    | 3     |              |             | 31    |                           |       |       |       |              |               | 62    |
|                   | Chine               | dont filles | 1                  | 6     | 22    | 1     |              |             | 30    | 16                   | 16    | 27    | 7     |              |             | 66    | 1                         | 1     |       | 5     |              | 7             | 103   |
|                   |                     | Total       | 21                 | 61    | 97    | 8     | 1            |             | 188   | 27                   | 36    | 44    | 15    | 1            | 2           | 125   | 1                         | 2     | 1     | 9     |              | 13            | 326   |
|                   | Corée du Sud        | dont filles |                    | 2     | 2     |       |              |             | 4     | 1                    | 5     |       | 2     |              |             | 8     |                           |       |       |       |              |               | 12    |
|                   |                     | Total       | 3                  | 5     | 3     |       |              |             | 11    | 4                    | 9     |       | 3     |              |             | 16    |                           |       |       | 1     |              | 1             | 28    |
|                   | Inde                | dont filles | 4                  | 19    | 21    | 2     |              |             | 46    |                      | 6     | 3     | 1     | 1            |             | 11    |                           |       |       | 2     |              | 2             | 59    |
|                   |                     | Total       | 13                 | 35    | 71    | 11    |              |             | 130   | 3                    | 21    | 5     | 6     | 2            | 1           | 38    |                           |       |       | 2     |              | 2             | 170   |
|                   | Indonésie           | dont filles |                    | 6     | 2     |       |              |             | 8     | 1                    | 6     | 2     | 4     |              |             | 13    |                           |       |       |       |              |               | 21    |
|                   |                     | Total       |                    | 17    | 3     | 3     |              |             | 23    | 2                    | 8     | 4     | 8     |              |             | 22    |                           |       |       |       |              |               | 45    |
|                   | Japon               | dont filles | 2                  | 8     | 16    |       |              |             | 26    |                      | 6     | 3     |       |              |             | 9     |                           | 1     | 1     |       |              | 2             | 37    |
|                   |                     | Total       | 30                 | 35    | 58    | 9     |              |             | 132   | 1                    | 11    | 6     | 2     |              | 1           | 21    |                           | 1     | 1     | 7     |              | 9             | 162   |
|                   | Laos                | dont filles |                    |       | 1     | 1     |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 2     |
|                   |                     | Total       |                    |       | 5     | 1     |              |             | 6     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 6     |

# ASIE

## STAGES de 1 à 3 mois

| Zone géographique    | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              |       |    | Total général |
|----------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|----|---------------|
|                      |                     |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total |    |               |
| ASIE-PACIFIQUE       | Malaisie            | dont filles |                    | 3     | 5     |       |              | 1           | 9     |                      |       | 1     |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |       | 10 |               |
|                      |                     | Total       | 4                  | 10    | 17    | 2     |              | 2           | 35    | 1                    | 2     | 2     | 2     |              |             | 7     |                           |       |       |       |              |       | 42 |               |
|                      | Mongolie            | dont filles | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |       | 1  |               |
|                      |                     | Total       | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |       | 1  |               |
|                      | Nelle Zélande       | dont filles | 3                  | 7     | 28    | 1     |              |             | 39    | 2                    |       |       |       |              |             | 2     |                           |       | 3     | 1     |              |       | 4  | 45            |
|                      |                     | Total       | 32                 | 16    | 66    | 3     | 1            |             | 118   | 3                    | 1     |       |       |              |             | 4     |                           |       | 4     | 5     |              |       | 9  | 131           |
|                      | Népal               | dont filles |                    | 1     | 2     |       |              |             | 3     |                      | 6     |       | 1     |              |             | 7     |                           |       |       |       |              |       |    | 10            |
|                      |                     | Total       |                    | 2     | 9     |       |              |             | 11    |                      | 27    |       | 2     |              |             | 29    |                           |       |       |       |              |       |    | 40            |
|                      | Pakistan            | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |       |    |               |
|                      |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |       |    | 1             |
|                      | Philippines         | dont filles | 2                  |       | 3     |       | 1            |             | 6     | 1                    | 8     | 8     |       |              |             | 17    |                           |       |       | 2     |              |       | 2  | 25            |
|                      |                     | Total       | 2                  | 2     | 6     | 1     | 1            |             | 12    | 1                    | 11    | 11    |       |              |             | 23    |                           |       |       | 2     |              |       | 2  | 37            |
|                      | Singapour           | dont filles |                    | 2     | 2     | 1     |              |             | 5     | 2                    | 4     | 1     | 3     |              |             | 10    |                           |       |       |       |              |       |    | 15            |
|                      |                     | Total       | 1                  | 6     | 22    | 5     |              |             | 34    | 3                    | 11    | 1     | 5     | 1            | 2           | 23    |                           |       |       | 2     |              |       | 2  | 59            |
|                      | Sri Lanka           | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 2     | 1     |              |       | 3  | 3             |
|                      |                     | Total       | 1                  | 1     |       |       |              |             | 2     |                      | 2     |       | 1     |              |             | 3     |                           |       | 2     | 2     |              |       | 4  | 9             |
|                      | Taiïwan             | dont filles |                    | 3     | 4     |       |              |             | 7     | 1                    | 1     |       | 2     |              |             | 4     |                           |       |       |       |              |       |    | 11            |
|                      |                     | Total       |                    | 7     | 21    |       |              |             | 28    | 1                    | 1     | 1     | 2     |              |             | 5     |                           |       |       |       |              |       |    | 33            |
|                      | Thaïlande           | dont filles |                    | 9     | 7     |       |              |             | 16    | 5                    | 4     | 1     | 1     | 1            |             | 12    |                           |       |       | 5     |              |       | 5  | 33            |
|                      |                     | Total       | 1                  | 17    | 18    | 4     |              |             | 40    | 6                    | 11    | 2     | 1     | 1            |             | 21    |                           |       |       | 6     |              |       | 6  | 67            |
|                      | Vietnam             | dont filles |                    | 5     | 5     |       |              |             | 10    | 1                    | 6     | 3     | 1     | 1            |             | 12    | 2                         |       |       |       |              |       | 2  | 24            |
|                      |                     | Total       | 1                  | 13    | 12    | 2     |              |             | 28    | 5                    | 16    | 7     | 8     | 3            |             | 39    | 2                         |       |       |       |              |       | 2  | 69            |
| dont filles          |                     |             | 20                 | 85    | 152   | 8     | 3            | 4           | 272   | 32                   | 76    | 65    | 24    | 5            |             | 202   | 3                         | 3     | 20    | 18    |              |       | 44 | 518           |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                     |             | 164                | 266   | 495   | 57    | 5            | 7           | 994   | 66                   | 186   | 105   | 62    | 11           | 6           | 436   | 3                         | 4     | 24    | 44    |              |       | 75 | 1505          |

|              |                            |             |   |   |    |   |  |  |    |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   |    |
|--------------|----------------------------|-------------|---|---|----|---|--|--|----|---|---|----|---|---|---|----|--|--|--|---|--|--|---|----|
| MOYEN-ORIENT | Arabie Saoudite            | dont filles |   |   |    |   |  |  |    |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   |    |
|              |                            | Total       | 1 | 2 | 2  |   |  |  | 5  |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   | 5  |
|              | Bahreïn                    | dont filles |   |   |    |   |  |  |    |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   |    |
|              |                            | Total       |   |   | 1  |   |  |  | 1  |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   | 1  |
|              | Emirats Arabes Unis        | dont filles | 1 | 2 | 3  |   |  |  | 6  |   | 3 | 5  |   |   |   | 8  |  |  |  |   |  |  |   | 14 |
|              |                            | Total       | 3 | 8 | 9  |   |  |  | 20 | 5 | 4 | 11 | 2 |   |   | 22 |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 43 |
|              | Iran                       | dont filles |   |   |    |   |  |  |    |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   |    |
|              |                            | Total       |   | 1 |    |   |  |  | 1  |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   | 1  |
|              | Israël                     | dont filles |   | 3 | 2  |   |  |  | 5  |   | 6 | 1  |   | 2 |   | 9  |  |  |  |   |  |  |   | 14 |
|              |                            | Total       |   | 5 | 13 | 1 |  |  | 19 | 3 | 9 | 3  | 1 | 2 | 4 | 22 |  |  |  |   |  |  |   | 41 |
|              | Jordanie                   | dont filles |   |   | 1  |   |  |  | 1  |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   | 1  |
|              |                            | Total       |   |   | 1  |   |  |  | 1  |   | 1 |    |   |   |   | 1  |  |  |  |   |  |  |   | 2  |
|              | Liban                      | dont filles |   | 2 |    |   |  |  | 2  | 2 |   |    |   |   |   | 2  |  |  |  |   |  |  |   | 4  |
|              |                            | Total       | 5 | 6 | 1  | 1 |  |  | 13 | 5 | 1 |    | 1 |   |   | 7  |  |  |  |   |  |  |   | 20 |
|              | Oman                       | dont filles |   |   |    |   |  |  |    |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   |    |
|              |                            | Total       |   |   | 1  |   |  |  | 1  |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   | 1  |
|              | Palestiniens (Territoires) | dont filles |   | 1 |    |   |  |  | 1  |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   | 1  |
|              |                            | Total       |   | 1 |    |   |  |  | 1  |   |   |    |   |   |   |    |  |  |  |   |  |  |   | 1  |
|              | Qatar                      | dont filles |   |   |    |   |  |  |    |   | 3 | 1  | 1 |   | 2 | 7  |  |  |  |   |  |  |   | 7  |
|              |                            | Total       | 1 |   | 4  | 1 |  |  | 6  | 1 | 3 | 1  | 1 |   | 2 | 8  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 15 |

## ASIE

### STAGES de 1 à 3 mois

| Zone géographique  |         | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              | Écoles d'autre spécialité |       |             |       |       | Total général |       |              |       |
|--------------------|---------|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------------------|-------|-------------|-------|-------|---------------|-------|--------------|-------|
|                    |         |                     | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé               | Total | cycle prépa | 1° an | 2° an |               | 3° an | MS, MBA, SPE | Total |
| MOYEN-ORIENT       | Syrie   | dont filles         |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |                           |       |             |       |       |               |       | 1            |       |
|                    |         | Total               |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |                           |       |             |       |       |               |       | 1            |       |
|                    | Turquie | dont filles         |                    | 1     | 2     |       |              |             | 3     | 3                    | 1     | 1     |       |              | 5                         |       |             |       | 2     |               | 2     | 10           |       |
|                    |         | Total               |                    | 1     | 4     | 14    |              |             | 19    | 4                    | 1     | 1     | 1     |              | 7                         |       |             |       | 3     |               | 3     | 29           |       |
| dont filles        |         |                     |                    | 1     | 10    | 8     |              |             | 19    | 2                    | 15    | 8     | 2     | 2            | 2                         | 31    |             |       |       | 2             |       | 2            | 52    |
| Total MOYEN-ORIENT |         |                     |                    | 11    | 28    | 46    | 3            |             | 88    | 14                   | 22    | 16    | 6     | 3            | 6                         | 67    |             |       |       | 5             |       | 5            | 160   |

|             |  |     |     |     |    |   |   |      |    |     |     |    |    |    |     |   |   |    |    |  |    |      |
|-------------|--|-----|-----|-----|----|---|---|------|----|-----|-----|----|----|----|-----|---|---|----|----|--|----|------|
| dont filles |  | 21  | 95  | 160 | 8  | 3 | 4 | 291  | 34 | 91  | 73  | 26 | 7  | 2  | 233 | 3 | 3 | 20 | 20 |  | 46 | 570  |
| TOTAL ASIE  |  | 175 | 294 | 541 | 60 | 5 | 7 | 1082 | 80 | 208 | 121 | 68 | 14 | 12 | 503 | 3 | 4 | 24 | 49 |  | 80 | 1665 |

## EUROPE

### STAGES de 1 à 3 mois

| Zone géographique     | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              | Total général |       |
|-----------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------|-------|
|                       |                     |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE |               | Total |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Albanie             | dont filles |                    | 8     |       |       |              |             | 8     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 8     |
|                       |                     | Total       |                    | 16    |       |       |              |             | 16    |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 16    |
|                       | Arménie             | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |       |
|                       |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       | Azerbaïdjan         | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |       |
|                       |                     | Total       |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       | Bosnie-Herzégovine  | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       | 1     |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       | 1     |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       | Bulgarie            | dont filles |                    | 3     |       | 1     |              |             | 4     | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       | 1     |              | 1             | 6     |
|                       |                     | Total       |                    | 7     | 1     | 3     |              |             | 11    | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       | 1     |              | 1             | 13    |
|                       | Croatie             | dont filles | 1                  |       |       |       |              |             | 1     | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 2     |
|                       |                     | Total       | 1                  | 1     |       | 2     |              |             | 4     | 1                    | 2     |       |       |              |             | 3     |                           |       |       | 1     |              | 1             | 8     |
|                       | Estonie             | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       | 1                    | 1     |       |       |              |             | 2     |                           |       |       |       |              |               | 2     |
|                       |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       | 1                    | 2     |       |       |              |             | 3     |                           |       |       |       |              |               | 3     |
|                       | Géorgie             | dont filles |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       |                     | Total       |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 2     |
|                       | Hongrie             | dont filles | 1                  | 1     | 5     |       |              |             | 7     | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 8     |
|                       |                     | Total       | 7                  | 1     | 13    | 1     |              |             | 22    | 1                    | 1     |       |       |              |             | 2     |                           |       |       | 1     |              | 1             | 25    |
|                       | Kazakhstan          | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       |                     | Total       |                    |       | 3     |       |              |             | 3     |                      | 3     |       |       |              |             | 3     |                           |       |       |       |              |               | 6     |
|                       | Kosovo              | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |       |
|                       |                     | Total       |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       | Lettonie            | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       |                     | Total       |                    | 1     | 1     |       |              |             | 2     | 1                    |       |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              |               | 3     |
|                       | Lituanie            | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              | 1           | 1     |                           |       |       |       |              |               | 1     |
|                       |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     | 1     |       |              | 1           | 3     |                           |       |       |       |              |               | 3     |
|                       | Pologne             | dont filles | 1                  | 2     | 6     |       |              |             | 9     | 3                    |       | 2     |       |              |             | 5     |                           |       |       |       |              |               | 14    |
|                       |                     | Total       | 4                  | 22    | 26    | 2     |              |             | 54    | 2                    | 5     | 3     |       |              |             | 10    |                           |       |       | 4     |              | 4             | 68    |

# EUROPE

## STAGES de 1 à 3 mois

| Zone géographique     |                | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              | Total général |       |
|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------|-------|
|                       |                |                     | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE |               | Total |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Roumanie       | dont filles         |                    | 1     | 3     | 1     |              | 5           | 1     | 2                    | 1     |       |       |              | 4           |       |                           |       |       |       |              | 9             |       |
|                       |                | Total               | 4                  | 14    | 23    | 4     |              | 45          | 3     | 4                    | 1     | 4     |       |              | 12          |       |                           |       | 2     |       | 2            | 59            |       |
|                       | Russie         | dont filles         |                    | 5     | 7     |       |              | 12          |       | 1                    | 1     |       |       |              | 2           |       | 1                         | 2     |       |       | 3            | 17            |       |
|                       |                | Total               |                    | 9     | 22    | 2     |              | 33          | 6     | 5                    | 2     | 2     |       |              | 15          |       | 1                         | 2     | 1     |       | 4            | 52            |       |
|                       | Serbie         | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              | 1           | 2     |                           |       |       |       |              | 2             |       |
|                       |                | Total               |                    | 3     | 1     | 2     |              | 6           |       |                      | 1     | 1     |       |              | 1           | 3     |                           |       | 1     |       | 1            | 10            |       |
|                       | Slovaquie      | dont filles         |                    |       | 1     | 1     |              | 2           |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | 2             |       |
|                       |                | Total               |                    |       | 1     | 5     |              | 6           |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 1     |       | 1            | 6             |       |
|                       | Slovénie       | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |       |
|                       |                | Total               |                    | 2     | 1     |       |              | 3           | 1     |                      |       |       |       |              | 1           |       |                           |       | 1     |       | 1            | 5             |       |
|                       | Tchèque (Rép.) | dont filles         | 1                  | 2     | 2     |       |              | 5           | 1     | 1                    | 1     |       |       |              | 3           |       |                           |       |       |       |              | 8             |       |
|                       |                | Total               | 8                  | 6     | 11    | 1     |              | 26          | 1     | 2                    | 1     |       |       |              | 4           |       | 1                         |       | 3     |       | 4            | 34            |       |
|                       | Turkménistan   | dont filles         |                    |       | 1     |       |              | 1           |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | 1             |       |
|                       |                | Total               |                    |       | 1     |       |              | 1           |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | 1             |       |
|                       | Ukraine        | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           |       |       |       |              | 1             |       |
|                       |                | Total               |                    |       |       |       |              |             | 1     | 1                    | 2     |       | 1     |              | 5           |       |                           |       |       |       |              | 5             |       |
| dont filles           |                |                     | 4                  | 22    | 26    | 3     |              | 55          | 4     | 12                   | 5     | 3     |       | 2            | 26          |       | 1                         | 2     | 1     |       | 4            | 85            |       |
| Total EUROPE CENTRALE |                |                     | 24                 | 84    | 105   | 22    |              | 235         | 17    | 28                   | 9     | 12    | 1     | 2            | 69          |       | 2                         | 2     | 15    |       | 19           | 323           |       |
| DE L'OUEST            | Allemagne      | dont filles         | 11                 | 49    | 54    | 15    |              | 129         | 13    | 19                   | 9     | 7     | 1     |              | 49          | 34    |                           |       |       |       | 34           | 212           |       |
|                       |                | Total               | 56                 | 153   | 160   | 129   | 2            | 500         | 31    | 33                   | 16    | 18    | 1     | 15           | 114         | 36    |                           |       | 8     |       | 44           | 658           |       |
|                       | Andorre        | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              |               |       |
|                       |                | Total               |                    |       |       |       |              | 1           | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |              | 1             |       |
|                       | Autriche       | dont filles         |                    | 2     | 2     | 1     |              | 5           | 1     | 6                    |       |       |       |              | 7           |       | 3                         |       |       |       | 3            | 15            |       |
|                       |                | Total               |                    | 5     | 6     | 2     |              | 13          | 2     | 8                    |       | 1     |       |              | 11          |       | 4                         |       | 3     |       | 7            | 31            |       |
|                       | Belgique       | dont filles         |                    | 23    | 56    | 1     |              | 2           | 82    | 27                   | 14    | 3     | 9     | 1            |             | 54    |                           |       | 4     | 5     |              | 9             | 145   |
|                       |                | Total               | 2                  | 49    | 123   | 9     |              | 2           | 185   | 45                   | 21    | 7     | 19    | 4            | 3           | 99    |                           |       | 9     | 10    |              | 19            | 303   |
|                       | Chypre         | dont filles         | 1                  |       | 1     |       |              | 2           |       | 2                    |       |       |       |              | 2           |       |                           |       |       |       |              | 4             |       |
|                       |                | Total               | 2                  | 1     | 2     |       |              | 5           |       | 3                    |       | 1     |       |              | 4           |       |                           |       |       |       |              | 9             |       |
|                       | Danemark       | dont filles         |                    | 5     | 7     |       |              | 1           | 13    |                      | 1     |       | 1     |              | 2           |       |                           |       |       |       |              | 15            |       |
|                       |                | Total               |                    | 9     | 14    | 1     |              | 1           | 25    |                      | 1     |       | 1     |              | 2           |       |                           |       | 1     |       | 1            | 28            |       |
|                       | Espagne        | dont filles         | 6                  | 23    | 33    | 4     |              | 5           | 71    | 50                   | 31    | 8     | 6     | 2            |             | 97    | 52                        | 7     |       | 2     |              | 61            | 229   |
|                       |                | Total               | 24                 | 79    | 114   | 16    |              | 9           | 242   | 111                  | 69    | 19    | 15    | 6            | 1           | 221   | 62                        | 9     |       | 6     |              | 77            | 540   |
|                       | Finlande       | dont filles         |                    | 3     | 6     |       |              |             | 9     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 1     |       |              | 1             | 10    |
|                       |                | Total               | 1                  | 7     | 16    |       |              |             | 24    |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 1     |       |              | 1             | 25    |
|                       | Grèce          | dont filles         | 1                  | 15    | 12    |       |              |             | 28    |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 1     |       |              | 1             | 29    |
|                       |                | Total               | 2                  | 17    | 16    |       |              |             | 35    | 2                    | 3     |       |       |              |             | 5     |                           |       | 3     | 1     |              | 4             | 44    |
|                       | Irlande        | dont filles         | 41                 | 28    | 32    | 2     |              | 4           | 107   | 7                    | 4     |       | 47    |              |             | 58    |                           | 1     | 5     | 4     |              | 10            | 175   |
|                       |                | Total               | 114                | 82    | 60    | 4     |              | 6           | 266   | 15                   | 11    |       | 96    |              |             | 122   |                           | 1     | 7     | 5     |              | 13            | 401   |
|                       | Islande        | dont filles         | 3                  |       | 1     |       |              |             | 4     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 2     |       |              | 2             | 6     |
|                       |                | Total               | 5                  | 2     | 4     | 1     |              |             | 12    |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 2     |       |              | 2             | 14    |
|                       | Italie         | dont filles         | 1                  | 6     | 20    | 1     | 2            | 2           | 32    | 5                    | 7     | 1     | 8     | 2            |             | 23    | 4                         | 5     | 2     |       |              | 11            | 66    |
|                       |                | Total               | 7                  | 27    | 72    | 6     | 2            | 3           | 117   | 9                    | 11    | 1     | 13    | 3            | 2           | 39    | 4                         | 5     | 2     | 7     |              | 18            | 174   |
|                       | Luxembourg     | dont filles         | 1                  | 1     | 3     |       |              |             | 5     | 7                    | 9     | 10    | 7     | 2            |             | 35    |                           |       | 1     | 5     |              | 6             | 46    |
|                       |                | Total               | 6                  | 12    | 44    |       |              |             | 62    | 19                   | 23    | 23    | 18    | 4            | 1           | 88    |                           |       | 1     | 12    |              | 13            | 163   |

# EUROPE

## STAGES de 1 à 3 mois

| Zone géographique       | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |              |       |      | Total général |
|-------------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------|-------|------|---------------|
|                         |                     |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total |      |               |
| DE L'OUEST              | Malte               | dont filles |                    | 11    | 2     |       |              |             | 13    | 2                    | 1     |       | 18    |              |             | 21    |                           |       | 1     |       |              | 1     | 35   |               |
|                         |                     | Total       | 4                  | 16    | 6     | 8     |              |             | 34    | 4                    | 2     |       | 37    |              |             | 43    |                           |       | 1     |       |              | 1     | 78   |               |
|                         | Monaco              | dont filles | 4                  | 3     | 1     | 1     |              |             | 9     |                      | 1     | 4     | 1     |              |             | 6     |                           |       |       |       |              |       | 15   |               |
|                         |                     | Total       | 7                  | 9     | 2     | 3     |              |             | 21    | 2                    | 2     | 11    | 2     |              | 1           | 18    |                           |       |       |       |              |       | 39   |               |
|                         | Norvège             | dont filles | 2                  | 2     | 3     |       |              |             | 7     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 2     |       |              | 2     | 9    |               |
|                         |                     | Total       | 6                  | 10    | 11    | 2     |              |             | 29    |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 2     |       |              | 2     | 31   |               |
|                         | Pays-Bas            | dont filles | 3                  | 12    | 27    |       | 1            | 2           | 45    | 6                    | 1     | 1     | 1     |              |             | 9     | 1                         | 1     |       | 2     |              | 4     | 58   |               |
|                         |                     | Total       | 9                  | 22    | 66    | 4     | 1            | 3           | 105   | 8                    | 3     | 1     | 13    | 1            |             | 26    | 1                         | 1     |       | 5     |              | 7     | 138  |               |
|                         | Portugal            | dont filles | 1                  | 1     | 6     | 2     |              |             | 10    | 3                    | 2     | 1     |       |              |             | 6     | 3                         |       |       |       |              | 3     | 19   |               |
|                         |                     | Total       | 2                  | 7     | 22    | 5     |              |             | 36    | 7                    | 7     | 3     | 3     |              |             | 20    | 3                         | 1     |       | 1     |              | 5     | 61   |               |
|                         | Royaume-Uni         | dont filles | 59                 | 95    | 125   | 5     | 2            | 2           | 288   | 64                   | 40    | 25    | 99    | 7            |             | 235   |                           |       | 11    | 2     | 1            | 14    | 537  |               |
|                         |                     | Total       | 177                | 325   | 511   | 50    | 2            | 19          | 1084  | 133                  | 68    | 45    | 197   | 15           | 18          | 476   |                           |       | 12    | 10    | 4            | 26    | 1586 |               |
|                         | Suède               | dont filles | 3                  | 2     | 14    |       |              |             | 19    |                      |       |       |       |              |             |       |                           | 1     | 1     |       |              | 2     | 21   |               |
|                         |                     | Total       | 9                  | 12    | 29    | 5     |              |             | 55    |                      | 1     |       |       |              |             | 1     |                           | 1     | 1     | 2     |              | 4     | 60   |               |
|                         | Suisse              | dont filles | 4                  | 13    | 30    | 6     |              | 2           | 55    | 8                    | 5     | 1     | 10    |              |             | 24    |                           |       | 1     | 7     |              | 8     | 87   |               |
|                         |                     | Total       | 13                 | 33    | 107   | 39    |              | 5           | 197   | 18                   | 12    | 7     | 13    | 1            | 2           | 53    |                           |       | 1     | 13    |              | 14    | 264  |               |
| dont filles             |                     |             | 141                | 294   | 435   | 38    | 5            | 20          | 933   | 193                  | 143   | 63    | 214   | 15           |             | 628   | 94                        | 18    | 32    | 27    | 1            | 172   | 1733 |               |
| Total EUROPE DE L'OUEST |                     |             | 446                | 877   | 1385  | 284   | 7            | 49          | 3048  | 406                  | 278   | 133   | 447   | 35           | 43          | 1342  | 106                       | 22    | 42    | 84    | 4            | 258   | 4648 |               |
| dont filles             |                     |             | 145                | 316   | 461   | 41    | 5            | 20          | 988   | 197                  | 155   | 68    | 217   | 15           | 2           | 654   | 94                        | 19    | 34    | 28    | 1            | 176   | 1818 |               |
| TOTAL EUROPE            |                     |             | 470                | 961   | 1490  | 306   | 7            | 49          | 3283  | 423                  | 306   | 142   | 459   | 36           | 45          | 1411  | 106                       | 24    | 44    | 99    | 4            | 277   | 4971 |               |
| dont filles             |                     |             | 198                | 617   | 862   | 69    | 13           | 42          | 1801  | 303                  | 388   | 221   | 286   | 33           | 6           | 1237  | 105                       | 30    | 103   | 76    | 1            | 315   | 3353 |               |
| TOTAL GÉNÉRAL           |                     |             | 885                | 1900  | 2825  | 495   | 29           | 96          | 6230  | 644                  | 795   | 393   | 614   | 67           | 82          | 2595  | 117                       | 39    | 128   | 230   | 4            | 518   | 9343 |               |

## STAGES DE 3 À 6 MOIS

### AFRIQUE

#### STAGES de 3 à 6 mois

| Zone géographique      |                     | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |             | Total général |
|------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|
|                        |                     |                     | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | Non précisé |               |
| MAGHREB                | Algérie             | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       | 1                    | 2     | 1     | 6     |              | 10          |       |                           |       |       |       |             | 10            |
|                        |                     | Total               | 1                  |       |       |       |              | 1           | 1     | 4                    | 4     | 17    | 1     | 27           |             |       |                           |       |       |       | 28          |               |
|                        | Maroc               | dont filles         | 4                  | 17    | 8     | 3     |              | 32          | 9     | 3                    | 15    | 3     | 33    | 63           |             |       |                           | 6     |       | 6     | 101         |               |
|                        |                     | Total               | 13                 | 59    | 24    | 3     |              | 99          | 21    | 12                   | 30    | 9     | 60    | 132          |             |       |                           | 6     |       | 6     | 237         |               |
|                        | Tunisie             | dont filles         |                    | 4     |       |       |              | 4           | 2     | 1                    | 1     |       | 2     | 7            |             |       |                           |       |       |       | 11          |               |
|                        |                     | Total               | 1                  | 5     | 2     | 1     |              | 9           | 2     | 3                    | 2     | 6     | 2     | 4            | 19          |       |                           |       |       |       | 28          |               |
| dont filles            |                     |                     | 4                  | 21    | 8     | 3     |              | 36          | 2     | 11                   | 6     | 17    | 9     | 35           | 80          |       |                           |       | 6     |       | 6           | 122           |
| Total MAGHREB          |                     |                     | 15                 | 64    | 26    | 4     |              | 109         | 2     | 25                   | 18    | 40    | 28    | 65           | 178         |       |                           |       | 6     |       | 6           | 293           |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | Afrique du Sud      | dont filles         | 5                  |       | 13    |       | 1            |             | 19    | 5                    | 3     | 4     | 6     |              | 18          |       |                           |       |       |       |             | 37            |
|                        |                     | Total               | 11                 | 4     | 31    | 7     | 2            |             | 55    | 10                   | 9     | 9     | 12    | 1            | 41          |       |                           |       |       |       |             | 96            |
|                        | Bénin               | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       | 1     |              | 2           |       |                           |       |       |       |             | 2             |
|                        |                     | Total               |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     | 1     | 1     | 3            | 6           |       |                           |       |       |       |             | 6             |
|                        | Burkina Faso        | dont filles         |                    | 1     | 1     |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 1     |       | 1           | 3             |
|                        |                     | Total               |                    | 1     | 2     | 2     |              |             | 5     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       | 2     |       | 2           | 7             |
|                        | Burundi             | dont filles         | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             | 1             |
|                        |                     | Total               | 1                  |       | 1     |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             | 2             |
|                        | Cameroun            | dont filles         |                    |       | 1     | 8     |              |             | 9     | 1                    | 3     | 1     |       | 3            | 8           |       |                           |       |       |       |             | 17            |
|                        |                     | Total               |                    | 1     | 7     | 13    | 1            |             | 22    | 2                    | 5     | 1     |       | 3            | 11          |       |                           |       |       |       |             | 33            |
|                        | Cap vert            | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               |
|                        |                     | Total               |                    |       |       | 1     |              |             | 1     | 1                    |       |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 2             |
|                        | Comores             | dont filles         |                    |       |       | 1     |              |             | 1     | 1                    |       |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 2             |
|                        |                     | Total               |                    |       |       | 2     |              |             | 2     | 1                    |       | 1     |       |              | 2           |       |                           |       |       |       |             | 4             |
|                        | Congo (Rép. Démoc.) | dont filles         |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      |       | 2     |       |              | 2           |       |                           |       |       |       |             | 3             |
|                        |                     | Total               |                    | 2     | 4     | 4     |              |             | 10    | 1                    |       | 2     |       |              | 3           |       |                           |       |       |       |             | 13            |
|                        | Congo (Rép.)        | dont filles         |                    |       |       | 1     | 1            |             | 2     | 2                    |       |       |       | 1            | 3           |       |                           |       |       |       |             | 5             |
|                        |                     | Total               |                    | 1     | 1     | 11    | 1            |             | 14    | 2                    |       |       |       | 2            | 4           |       |                           |       |       |       |             | 18            |
|                        | Côte d'Ivoire       | dont filles         |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      | 2     | 4     |       | 3            | 9           |       |                           |       |       |       |             | 10            |
|                        |                     | Total               |                    |       | 3     | 3     |              |             | 6     | 2                    | 5     | 4     |       | 4            | 15          |       |                           |       |       |       |             | 21            |
|                        | Djibouti            | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       | 1     |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 1             |
|                        |                     | Total               |                    |       |       | 2     |              |             | 2     |                      |       | 1     |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 3             |
|                        | Egypte              | dont filles         |                    | 1     |       |       |              |             | 1     |                      | 1     |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 2             |
|                        |                     | Total               |                    | 1     | 1     | 1     |              |             | 3     |                      | 1     |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 4             |
|                        | Ethiopie            | dont filles         |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             | 1             |
|                        |                     | Total               |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       | 2     |       |              | 2           |       |                           |       |       |       |             | 3             |
|                        | Gabon               | dont filles         |                    | 1     | 1     | 1     |              |             | 3     |                      |       |       |       | 1            | 1           |       |                           |       |       |       |             | 4             |
|                        |                     | Total               |                    | 1     | 6     | 12    |              |             | 19    |                      |       | 1     |       | 2            | 6           | 9     |                           |       |       |       |             | 28            |
|                        | Ghana               | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       | 1     |       | 1            | 2           |       |                           |       |       |       |             | 2             |
|                        |                     | Total               |                    |       | 1     | 1     |              |             | 2     |                      |       | 2     |       | 1            | 3           |       |                           |       |       |       |             | 5             |
|                        | Guinée équatoriale  | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               |
|                        |                     | Total               |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 1             |
|                        | Guinée-Bissau       | dont filles         |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      |       | 1     |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 2             |
|                        |                     | Total               |                    |       |       | 3     |              |             | 3     |                      |       | 1     |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             | 4             |

## AFRIQUE

## STAGES de 3 à 6 mois

| Zone géographique            | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |             | Total général |       |
|------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|-------|
|                              |                     |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | Non précisé |               | Total |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE       | Kenya               | dont filles | 1                  |       | 1     |       |              |             | 2     |                      |       |       |       | 1            |             | 1     |                           |       |       |       |             |               | 3     |
|                              |                     | Total       | 2                  |       | 2     |       | 1            |             | 5     | 1                    | 1     |       | 1     | 1            | 4           |       |                           |       |       |       |             | 9             |       |
|                              | Lesotho             | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       | 1     |             | 1             | 1     |
|                              |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       | 1     |             | 1             | 1     |
|                              | Madagascar          | dont filles | 1                  |       | 6     | 1     | 6            |             | 14    | 2                    | 1     | 2     | 1     |              | 6           |       |                           | 1     |       |       | 1           |               | 21    |
|                              |                     | Total       | 2                  | 2     | 11    | 7     | 10           |             | 32    | 4                    | 1     | 2     | 1     | 1            | 9           |       |                           | 1     |       |       | 1           |               | 42    |
|                              | Mali                | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       | 1            | 1           |       |                           |       |       | 1     |             | 1             | 2     |
|                              |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       | 1            | 2           |       |                           |       |       | 1     |             | 1             | 3     |
|                              | Maurice             | dont filles | 1                  |       |       | 1     | 2            |             | 4     | 4                    | 1     | 2     | 1     |              | 8           |       |                           |       |       |       |             |               | 12    |
|                              |                     | Total       | 1                  | 2     | 3     | 3     | 2            |             | 11    | 1                    | 5     | 2     | 2     | 3            | 13          |       |                           |       |       |       |             |               | 24    |
|                              | Mozambique          | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               |       |
|                              |                     | Total       |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 1     |
|                              | Niger               | dont filles |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 1     |
|                              |                     | Total       |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      | 1     |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 2     |
|                              | Nigéria             | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       | 1                    |       |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 1     |
|                              |                     | Total       |                    |       |       | 1     |              |             | 1     | 1                    |       |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 2     |
|                              | Ouganda             | dont filles | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 1     |
|                              |                     | Total       | 2                  |       |       |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 2     |
|                              | Rwanda              | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               |       |
|                              |                     | Total       |                    | 1     | 1     |       |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 2     |
|                              | Sénégal             | dont filles |                    |       | 4     | 1     |              |             | 5     | 3                    |       | 3     | 1     | 3            | 10          |       |                           |       |       | 1     |             | 1             | 16    |
|                              |                     | Total       |                    | 1     | 8     | 4     |              | 2           | 15    | 3                    |       | 11    | 2     | 7            | 23          |       |                           |       |       | 1     |             | 1             | 39    |
|                              | Seychelles          | dont filles |                    |       | 1     |       |              |             | 1     | 1                    |       |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 2     |
|                              |                     | Total       |                    |       | 2     |       |              |             | 2     | 1                    |       |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 3     |
|                              | Tanzanie            | dont filles |                    |       |       | 4     |              |             | 4     |                      |       | 1     |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 5     |
|                              |                     | Total       |                    |       |       | 4     |              |             | 4     |                      |       | 3     |       |              | 3           |       |                           |       |       |       |             |               | 7     |
|                              | Tchad               | dont filles |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               |       |
|                              |                     | Total       |                    |       |       |       |              |             |       |                      | 1     |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 1     |
|                              | Togo                | dont filles |                    |       | 5     |       |              |             | 5     | 1                    |       |       |       |              | 1           |       |                           |       |       |       |             |               | 6     |
|                              |                     | Total       | 1                  | 1     | 10    | 1     | 3            |             | 16    | 1                    | 1     | 2     | 1     |              | 5           |       |                           |       |       |       |             |               | 21    |
|                              | Zambie              | dont filles |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 1     |
|                              |                     | Total       |                    |       |       | 2     |              |             | 2     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 2     |
| dont filles                  |                     |             | 10                 | 3     | 35    | 22    | 10           | 80          | 3     | 18                   | 13    | 21    | 12    | 12           | 79          |       |                           | 1     | 4     |       | 5           | 164           |       |
| Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |                     |             | 20                 | 18    | 97    | 84    | 20           | 2           | 241   | 5                    | 33    | 31    | 42    | 24           | 29          | 164   |                           |       | 1     | 5     |             | 6             | 411   |
|                              |                     |             |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               |       |
| dont filles                  |                     |             | 10                 | 7     | 56    | 30    | 13           | 116         | 5     | 29                   | 19    | 38    | 21    | 47           | 159         |       |                           | 1     | 10    |       | 11          | 286           |       |
| TOTAL AFRIQUE                |                     |             | 20                 | 33    | 161   | 110   | 24           | 2           | 350   | 7                    | 58    | 49    | 82    | 52           | 94          | 342   |                           |       | 1     | 11    |             | 12            | 704   |

## AMÉRIQUE

## STAGES de 3 à 6 mois

| AMÉRIQUE               |                         |             | Écoles de prépa et de 1 <sup>er</sup> cycle |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             | Total général |      |    |    |    |   |
|------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------|------|----|----|----|---|
|                        |                         |             | Écoles d'ingénieur                          |                   |                   |                   |              |             |       | Écoles de management |                   |                   |                   |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |                   |                   |                   |             |               |      |    |    |    |   |
| Zone géographique      | Pays de destination     |             | cycle prépa                                 | 1 <sup>o</sup> an | 2 <sup>o</sup> an | 3 <sup>o</sup> an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1 <sup>o</sup> an | 2 <sup>o</sup> an | 3 <sup>o</sup> an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1 <sup>o</sup> an | 2 <sup>o</sup> an | 3 <sup>o</sup> an | Non précisé | Total         |      |    |    |    |   |
| DU NORD                | Canada                  | dont filles | 35                                          | 9                 | 91                | 26                | 14           |             | 175   | 3                    | 34                | 24                | 23                | 4            |             | 88    |                           |                   | 1                 | 5                 |             | 6             | 269  |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 84                                          | 25                | 211               | 102               | 24           | 7           | 453   | 10                   | 53                | 42                | 40                | 7            | 2           | 154   |                           |                   | 1                 | 6                 |             | 7             | 614  |    |    |    |   |
|                        | Etats-Unis              | dont filles | 19                                          | 3                 | 100               | 48                | 24           | 2           | 196   | 6                    | 46                | 47                | 84                | 20           |             | 203   | 2                         | 8                 | 4                 | 6                 |             | 20            | 419  |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 34                                          | 16                | 285               | 174               | 40           | 3           | 552   | 18                   | 77                | 79                | 157               | 35           | 14          | 380   | 2                         | 9                 | 5                 | 8                 |             | 24            | 956  |    |    |    |   |
| dont filles            |                         |             | 54                                          | 12                | 191               | 74                | 38           | 2           | 371   | 9                    | 80                | 71                | 107               | 24           |             | 291   | 2                         | 8                 | 5                 | 11                |             | 26            | 688  |    |    |    |   |
| Total AMÉRIQUE DU NORD |                         |             | 118                                         | 41                | 496               | 276               | 64           | 10          | 1005  | 28                   | 130               | 121               | 197               | 42           | 16          | 534   | 2                         | 9                 | 6                 | 14                |             | 31            | 1570 |    |    |    |   |
| AMÉRIQUE LATINE ET SUD | Antigua & Barbuda       | dont filles |                                             |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             | 1             | 1    |    |    |    | 1 |
|                        | Argentine               | dont filles | 4                                           |                   |                   |                   | 3            | 5           |       | 12                   | 1                 | 7                 | 5                 | 6            | 1           | 3     | 23                        |                   |                   |                   |             |               | 35   |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   |                   | 22           | 8           | 5     |                      | 36                | 1                 | 15                | 8            | 15          | 1     | 7                         | 47                |                   |                   |             |               |      | 83 |    |    |   |
|                        | Barbade                 | dont filles |                                             |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   |                   |              |             |       |                      | 1                 |                   |                   |              |             | 1     | 1                         |                   |                   |                   |             |               | 2    |    |    |    |   |
|                        | Bolivie                 | dont filles | 1                                           |                   |                   |                   | 3            |             |       | 4                    | 1                 |                   |                   |              |             |       |                           |                   | 1                 |                   |             |               |      |    | 5  |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   |                   | 5            |             |       | 6                    | 1                 |                   |                   |              |             |       |                           |                   | 1                 |                   |             |               |      |    | 7  |    |   |
|                        | Brésil                  | dont filles | 1                                           | 22                |                   | 10                | 7            |             | 40    | 2                    |                   | 4                 | 6                 |              |             |       |                           | 12                | 1                 |                   | 3           |               | 4    | 56 |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 2                                           | 3                 | 42                | 23                | 12           | 82          |       | 2                    | 5                 | 9                 | 8                 | 3            | 4           | 31    | 1                         |                   | 4                 |                   | 5           | 118           |      |    |    |    |   |
|                        | Chili                   | dont filles | 1                                           | 1                 | 10                | 6                 | 5            |             | 23    | 2                    |                   | 8                 | 12                | 2            | 2           | 26    |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 49 |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           | 1                 | 16                | 12                | 9            | 39          |       | 3                    |                   | 16                | 18                | 2            | 4           | 43    |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 82 |    |    |   |
|                        | Colombie                | dont filles | 2                                           |                   |                   | 1                 | 3            |             |       |                      | 3                 |                   | 1                 | 3            | 7           |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 10 |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           | 5                 |                   |                   | 2            | 8           |       |                      |                   | 4                 |                   | 2            | 6           | 1     | 13                        |                   |                   |                   |             |               |      |    |    | 21 |   |
|                        | Costa Rica              | dont filles | 4                                           |                   |                   | 2                 |              | 6           |       |                      |                   | 4                 |                   | 4            | 4           | 12    |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    | 18 |    |   |
|                        |                         | Total       | 2                                           | 4                 |                   |                   | 1            | 2           | 9     |                      |                   |                   | 4                 |              | 7           | 4     | 15                        |                   |                   |                   |             |               |      |    |    | 24 |   |
|                        | Cuba                    | dont filles | 1                                           |                   |                   | 1                 | 2            |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 2  |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   | 1                 | 2            |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 2  |    |    |   |
|                        | Domini-<br>caine (Rép.) | dont filles | 2                                           |                   |                   | 1                 |              | 3           |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    | 3  |    |   |
|                        |                         | Total       | 2                                           |                   |                   | 1                 |              | 3           |       |                      |                   | 1                 |                   |              |             | 1     |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    | 4  |    |   |
|                        | Equateur                | dont filles | 1                                           | 3                 |                   | 2                 | 3            | 9           |       | 3                    |                   | 1                 |                   | 1            |             | 5     |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 14 |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           | 5                 |                   | 2                 | 4            | 12          |       | 4                    |                   | 1                 |                   | 3            |             | 8     |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 20 |    |    |   |
|                        | Guatemala               | dont filles |                                             |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   | 1                 |              |             |       | 2                    |                   | 1                 | 3                 |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             | 4             |      |    |    |    |   |
|                        | Guyana                  | dont filles | 1                                           |                   |                   |                   | 1            |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 1  |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   | 4                 |              | 5           |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    | 5  |    |   |
|                        | Haïti                   | dont filles | 1                                           |                   |                   | 1                 | 2            |             |       |                      | 1                 |                   |                   |              | 1           |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 3  |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 2                                           |                   | 1                 | 1                 | 4            |             |       |                      | 3                 |                   |                   |              | 3           |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 7  |    |    |   |
|                        | Jamaïque                | dont filles |                                             |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   | 1                 |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    |    | 1  |   |
|                        | Mexique                 | dont filles | 2                                           | 1                 | 7                 | 4                 | 3            | 17          |       | 13                   |                   | 10                | 33                | 2            | 5           | 63    |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 80 |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 2                                           | 3                 | 16                | 10                | 4            | 35          |       | 19                   |                   | 25                | 57                | 4            | 9           | 114   | 1                         |                   | 1                 |                   |             |               | 150  |    |    |    |   |
|                        | Nicaragua               | dont filles | 1                                           |                   |                   | 1                 | 1            | 3           |       | 1                    |                   |                   |                   |              |             | 1     |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    | 4  |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   | 1                 | 1            | 3           |       | 2                    |                   |                   |                   |              |             | 1     |                           |                   |                   | 3                 |             |               |      |    |    | 6  |   |
|                        | Panama                  | dont filles | 1                                           | 1                 |                   |                   |              |             |       | 1                    |                   | 1                 | 1                 |              | 3           |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 4  |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           | 1                 |                   |                   |              |             |       | 1                    |                   | 2                 | 2                 | 2            | 7           |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 8  |    |    |   |
|                        | Paraguay                | dont filles |                                             |                   |                   |                   |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           |                   |                   | 1                 |              |             |       |                      |                   |                   |                   |              |             |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    |    | 1  |   |
|                        | Pérou                   | dont filles | 1                                           | 1                 | 10                | 5                 | 7            | 24          |       | 3                    |                   | 3                 | 4                 |              | 10          |       |                           |                   |                   |                   |             |               |      | 34 |    |    |   |
|                        |                         | Total       | 1                                           | 4                 | 23                | 6                 | 9            | 43          |       | 1                    |                   | 3                 | 8                 | 5            |             | 17    |                           |                   |                   |                   |             |               |      |    | 60 |    |   |

## AMÉRIQUE

## STAGES de 3 à 6 mois

| AMÉRIQUE               |                     | Écoles de formation |             |       |       |       |              |             |                      |             |       |       |       |              |             |                           |             |       |       |       |             | Total général |      |
|------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|----------------------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|------|
|                        |                     | Écoles d'ingénieur  |             |       |       |       |              |             | Écoles de management |             |       |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |             |       |       |       |             |               |      |
| Zone géographique      | Pays de destination |                     | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | Non précisé | Total         |      |
| AMÉRIQUE LATINE ET SUD | Salvador            | dont filles         |             |       | 1     | 1     |              |             | 2                    |             |       |       |       |              |             |                           |             |       |       |       |             |               | 2    |
|                        |                     | Total               |             |       | 2     | 1     |              |             | 3                    |             |       |       |       |              |             |                           |             |       |       |       |             |               | 3    |
|                        | Trinité-et-Tobago   | dont filles         |             |       |       |       |              |             |                      |             |       |       |       |              |             |                           |             |       |       |       |             |               |      |
|                        |                     | Total               |             |       |       |       |              |             |                      |             |       |       |       | 1            |             |                           | 1           |       |       |       |             |               | 1    |
|                        | Uruguay             | dont filles         |             |       |       |       |              |             |                      |             | 1     |       |       |              |             |                           | 1           |       |       |       |             |               | 1    |
|                        |                     | Total               | 1           |       | 1     |       |              |             | 2                    | 1           |       | 1     |       |              |             | 2                         |             |       |       |       |             |               | 4    |
| dont filles            |                     |                     | 7           | 3     | 69    | 36    | 37           |             | 152                  | 1           | 38    | 36    | 69    | 6            | 15          | 165                       |             |       | 1     | 3     |             | 4             | 321  |
| Total AMÉRIQUE DU SUD  |                     |                     | 12          | 15    | 146   | 73    | 52           |             | 298                  | 3           | 64    | 73    | 124   | 13           | 34          | 311                       |             |       | 2     | 4     |             | 6             | 615  |
|                        |                     |                     |             |       |       |       |              |             |                      |             |       |       |       |              |             |                           |             |       |       |       |             |               |      |
| dont filles            |                     |                     | 61          | 15    | 260   | 110   | 75           | 2           | 523                  | 10          | 118   | 107   | 176   | 30           | 15          | 456                       | 2           | 8     | 6     | 14    |             | 30            | 1009 |
| TOTAL AMÉRIQUE         |                     |                     | 130         | 56    | 642   | 349   | 116          | 10          | 1303                 | 31          | 194   | 194   | 321   | 55           | 50          | 845                       | 2           | 9     | 8     | 18    |             | 37            | 2185 |

## STAGES de 3 à 6 mois

| Zone géographique |              | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |             | Total général |       |
|-------------------|--------------|---------------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------------|---------------|-------|
|                   |              |                     | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | Non précisé |               | Total |
| ASIE-PACIFIQUE    | Australie    | dont filles         | 51                 | 3     | 72    | 9     | 26           |             | 161   | 2                    | 28    | 25    | 32    | 4            |             | 91    |                           |       | 4     | 1     |             | 5             | 257   |
|                   |              | Total               | 87                 | 8     | 129   | 27    | 43           | 8           | 302   | 6                    | 44    | 48    | 63    | 9            | 5           | 175   |                           |       | 4     | 1     |             | 5             | 482   |
|                   | Birmanie     | dont filles         |                    |       |       | 1     |              |             | 1     |                      |       |       | 3     |              |             | 3     |                           |       |       |       |             |               | 4     |
|                   |              | Total               |                    |       |       | 1     | 1            |             | 2     |                      |       |       | 3     |              |             | 3     |                           |       |       |       |             |               | 5     |
|                   | Cambodge     | dont filles         | 1                  |       | 2     | 3     | 2            |             | 8     | 2                    | 4     | 8     | 1     | 1            |             | 16    |                           |       |       |       |             |               | 24    |
|                   |              | Total               | 1                  |       | 7     | 4     | 3            |             | 15    | 5                    | 10    | 11    | 1     | 1            |             | 28    |                           |       |       |       |             |               | 43    |
|                   | Chine        | dont filles         |                    | 1     | 42    | 15    | 1            |             | 59    |                      | 27    | 48    | 63    | 9            |             | 147   |                           |       | 7     |       |             | 7             | 213   |
|                   |              | Total               |                    | 17    | 137   | 76    | 8            | 1           | 239   | 2                    | 56    | 93    | 125   | 22           | 8           | 306   |                           |       | 19    | 2     |             | 21            | 566   |
|                   | Corée du Sud | dont filles         |                    |       | 6     | 1     |              |             | 7     |                      | 3     | 2     |       |              |             | 5     |                           |       |       |       |             |               | 12    |
|                   |              | Total               |                    |       | 14    | 5     | 1            |             | 20    |                      | 3     | 5     |       |              |             | 8     |                           |       | 1     |       |             | 1             | 29    |
|                   | Fidji (Iles) | dont filles         |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               |       |
|                   |              | Total               | 1                  |       |       |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |               | 1     |
|                   | Inde         | dont filles         | 1                  | 1     | 12    | 5     | 4            |             | 23    |                      | 7     | 13    | 12    | 6            | 3           | 41    |                           |       | 5     |       |             | 5             | 69    |
|                   |              | Total               | 1                  | 4     | 43    | 25    | 6            |             | 79    | 1                    | 16    | 22    | 26    | 10           | 13          | 88    |                           |       | 10    |       |             | 10            | 177   |
|                   | Indonésie    | dont filles         |                    |       | 4     | 2     |              |             | 6     |                      | 4     | 5     | 12    | 1            | 3           | 25    |                           |       |       |       |             |               | 31    |
|                   |              | Total               |                    |       | 10    | 4     |              |             | 14    |                      | 8     | 14    | 15    | 1            | 5           | 43    |                           |       |       |       |             |               | 57    |
|                   | Japon        | dont filles         |                    |       | 10    | 5     | 1            |             | 16    |                      | 3     | 4     |       |              |             | 7     |                           |       |       |       |             |               | 23    |
|                   |              | Total               |                    | 2     | 40    | 35    | 2            |             | 79    |                      | 2     | 4     | 5     | 1            | 1           | 13    |                           |       |       |       |             |               | 92    |
|                   | Laos         | dont filles         |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      | 1     | 2     |       |              |             | 5     |                           |       |       |       |             |               | 6     |
|                   |              | Total               |                    |       | 2     | 3     | 1            |             | 6     |                      | 1     | 2     | 2     |              |             | 7     |                           |       |       |       |             |               | 13    |
| Malaisie          | dont filles  |                     |                    | 5     | 5     | 6     |              | 16          |       | 1                    | 3     | 2     | 3     |              | 9           |       |                           |       |       |       |             | 25            |       |
|                   | Total        |                     | 2                  | 15    | 11    | 7     | 1            | 36          | 1     | 3                    | 3     | 6     | 4     | 2            | 19          |       |                           |       |       |       |             | 55            |       |
| Nouvelle Zélande  | dont filles  | 11                  | 1                  | 28    | 4     | 12    |              | 56          |       |                      | 3     | 3     |       |              | 6           |       |                           |       | 1     |       | 1           | 63            |       |
|                   | Total        | 26                  | 4                  | 78    | 16    | 17    |              | 141         | 1     | 1                    | 6     | 13    |       |              | 21          |       |                           |       | 1     |       | 1           | 163           |       |
| Népal             | dont filles  |                     |                    |       |       |       |              |             |       |                      |       | 2     |       | 1            | 3           |       |                           |       |       |       |             | 3             |       |
|                   | Total        | 1                   |                    | 1     |       |       |              | 2           |       |                      |       | 2     |       | 1            | 3           |       |                           |       |       |       |             | 5             |       |

# ASIE

## STAGES de 3 à 6 mois

| ASIE              |                     |  | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |             |       | Écoles de management |  |  |  |  |  | Écoles d'autre spécialité |  |  |  |  |  | Total général |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------|---------------------|--|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|----------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                   |                     |  | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | Non précisé | Total |                      |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zone géographique | Pays de destination |  |                    |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |             |       |                      |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                   |                     |  |                    |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |             |       |                      |  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# EUROPE

## STAGES de 3 à 6 mois

| Zone géographique     |                    |             | Pays de destination |    | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       | Écoles de management |       |  |  |  |  | Écoles d'autre spécialité |  |  |  |  |  | Total général |
|-----------------------|--------------------|-------------|---------------------|----|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|----------------------|-------|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|---------------|
|                       |                    |             |                     |    | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | Non précisé          | Total |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Bosnie-Herzégovine | dont filles |                     |    |                    |       |       |       | 1            |             |       |             |       |       | 1     |              |             |       |             |       |       | 1     |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    |                    |       |       |       | 1            |             |       |             |       |       | 1     |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Bulgarie           | dont filles |                     |    |                    |       |       |       | 2            |             |       |             | 1     | 1     | 4     |              |             |       |             |       | 4     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       | 3                   | 2  | 1                  |       |       | 6     | 3            |             | 2     | 1           | 1     | 7     |       |              | 1           |       | 1           |       | 14    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Croatie            | dont filles | 1                   |    |                    |       |       | 1     |              |             |       | 1           |       |       | 1     |              |             | 1     |             | 1     | 3     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       | 1                   |    | 2                  | 1     |       | 4     |              |             | 1     | 3           |       |       | 4     |              |             | 1     |             | 1     | 9     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Estonie            | dont filles |                     |    | 1                  |       |       | 1     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    | 5                  |       | 1     | 6     | 1            |             |       |             |       |       | 1     |              |             |       |             |       | 7     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Géorgie            | dont filles |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    |                    |       |       |       | 1            |             |       |             |       |       | 1     |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Hongrie            | dont filles |                     |    | 7                  | 3     |       | 10    | 2            |             | 1     |             |       |       | 3     |              |             |       |             |       | 13    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       | 1                   | 16 | 6                  |       |       | 23    | 3            | 1           | 1     | 1           | 1     | 6     |       |              |             | 2     |             | 2     | 31    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Kazakhstan         | dont filles |                     |    |                    |       | 1     | 1     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    | 1                  | 2     | 1     | 4     |              |             |       |             | 1     |       | 1     |              |             |       |             |       | 5     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Kirghizistan       | dont filles |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    | 1                  |       |       | 1     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Lettonie           | dont filles |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       | 1           |       |       | 1     |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       | 1           |       |       | 1     |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Lituanie           | dont filles |                     |    |                    |       |       |       | 1            |             | 1     | 9           |       |       | 11    |              |             |       |             |       | 11    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    |                    |       |       |       | 1            |             | 1     | 1           |       |       | 3     |              |             |       |             |       | 3     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Macédoine          | dont filles |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       | 1                   |    |                    |       |       | 1     |              |             |       |             |       |       |       |              |             | 1     |             | 1     | 2     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Pologne            | dont filles |                     | 1  | 2                  | 3     | 1     | 7     |              |             |       | 1           |       | 3     | 4     |              |             |       |             |       | 11    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       | 1                   | 3  | 18                 | 13    | 2     | 38    | 2            | 3           | 7     | 1           | 7     | 20    |       |              | 1           |       | 1           |       | 59    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Roumanie           | dont filles |                     | 1  | 5                  | 3     | 1     | 10    |              |             |       |             |       | 2     | 2     |              |             |       |             |       | 12    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     | 2  | 12                 | 6     | 1     | 21    | 2            | 1           | 1     | 1           |       | 2     | 7     |              |             |       |             |       | 28    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Russie             | dont filles |                     |    | 1                  | 1     |       | 2     | 1            | 1           |       |             |       |       | 2     |              |             | 1     |             | 1     | 5     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    | 9                  | 8     | 1     | 18    | 4            | 1           | 2     | 1           |       | 8     |       |              | 1           |       | 1           |       | 27    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Serbie             | dont filles |                     |    |                    | 1     |       | 1     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    | 1                  | 1     |       | 2     |              | 1           |       |             |       |       | 1     |              |             |       |             |       | 3     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Slovaquie          | dont filles |                     |    |                    | 1     |       | 1     |              |             |       | 1           |       |       | 1     |              |             |       |             |       | 2     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    | 3                  | 5     |       | 8     |              |             | 3     |             |       |       | 3     |              |             |       |             |       | 11    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Slovénie           | dont filles |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    | 5                  |       |       | 5     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       | 5     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Tchèque (Rép.)     | dont filles |                     | 1  | 7                  | 2     |       | 10    | 2            | 1           |       |             |       |       | 3     |              |             |       |             |       | 13    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     | 4  | 27                 | 4     |       | 35    | 4            | 2           | 3     |             |       |       | 9     |              |             |       |             |       | 44    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Turkménistan       | dont filles |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       |       |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    |                    | 3     |       | 3     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |             |       | 3     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
| dont filles           |                    |             | 1                   | 3  | 23                 | 14    | 3     | 44    | 9            | 2           | 6     | 10          | 6     | 33    |       |              |             | 2     |             | 2     | 79    |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
| Total EUROPE CENTRALE |                    |             | 3                   | 13 | 102                | 50    | 6     | 175   | 3            | 20          | 10    | 24          | 6     | 10    | 73    |              |             | 2     | 5           | 7     | 255   |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
| DE L'OUEST            | Allemagne          | dont filles | 1                   | 16 | 109                | 59    | 11    | 4     | 200          | 10          | 25    | 38          | 50    | 6     | 129   | 11           | 7           | 2     | 1           | 21    | 350   |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       | 6                   | 42 | 338                | 173   | 21    | 19    | 599          | 10          | 53    | 78          | 99    | 14    | 29    | 283          | 13          | 7     | 2           | 7     | 911   |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       | Andorre            | dont filles |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       |             | 1     |       | 1     |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |
|                       |                    | Total       |                     |    |                    |       |       |       |              |             |       |             | 1     |       | 1     |              |             |       |             |       | 1     |       |                      |       |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |  |               |

## EUROPE

## STAGES de 3 à 6 mois

| Zone géographique       | Pays de destination |             | Écoles d'ingénieur |       |       |       |              |             |       | Écoles de management |       |       |       |              |             |       | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |             |       |      | Total général |
|-------------------------|---------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|------|---------------|
|                         |                     |             | cycle prépa        | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa          | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa               | 1° an | 2° an | 3° an | Non précisé | Total |      |               |
| DE L'OUEST              | Autriche            | dont filles | 2                  | 1     | 5     |       |              |             | 8     |                      |       | 1     | 4     |              |             | 5     |                           |       |       | 1     |             | 1     | 14   |               |
|                         |                     | Total       | 2                  | 5     | 12    | 3     | 1            | 1           | 24    | 1                    | 4     | 5     |       | 2            | 12          |       |                           |       | 1     |       | 1           | 37    |      |               |
|                         | Belgique            | dont filles |                    | 6     | 82    | 43    | 5            | 2           | 138   | 4                    | 25    | 23    | 26    | 6            |             | 84    |                           | 3     | 2     | 4     |             | 9     | 231  |               |
|                         |                     | Total       |                    | 23    | 208   | 113   | 7            | 2           | 353   | 7                    | 44    | 48    | 61    | 13           | 1           | 174   |                           | 4     | 2     | 7     |             | 13    | 540  |               |
|                         | Chypre              | dont filles |                    |       | 1     |       |              |             | 1     |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       |       |             |       | 1    |               |
|                         |                     | Total       |                    | 1     | 1     |       |              |             | 2     |                      |       |       | 3     |              |             | 3     |                           |       |       |       |             |       | 5    |               |
|                         | Danemark            | dont filles | 1                  | 3     | 22    |       | 1            |             | 27    |                      | 2     | 3     |       |              |             | 5     |                           |       |       |       |             |       | 32   |               |
|                         |                     | Total       | 1                  | 6     | 33    | 6     | 2            |             | 48    | 3                    | 2     | 3     | 1     |              |             | 9     |                           |       | 3     | 1     |             | 4     | 61   |               |
|                         | Espagne             | dont filles | 4                  |       | 37    | 13    | 6            |             | 60    | 20                   | 49    | 32    | 64    |              | 38          | 203   |                           | 2     | 8     | 3     |             | 13    | 276  |               |
|                         |                     | Total       | 4                  | 6     | 111   | 43    | 10           | 3           | 177   | 34                   | 93    | 64    | 125   |              | 77          | 393   |                           | 2     | 9     | 4     |             | 15    | 585  |               |
|                         | Finlande            | dont filles | 1                  | 1     | 10    | 4     |              |             | 16    | 2                    | 2     |       |       |              | 1           | 5     |                           |       | 1     |       |             | 1     | 22   |               |
|                         |                     | Total       | 2                  | 1     | 21    | 10    | 1            |             | 35    | 2                    | 3     | 1     |       |              | 2           | 8     |                           |       | 1     |       |             | 1     | 44   |               |
|                         | Grèce               | dont filles |                    |       | 9     |       | 1            |             | 10    | 9                    | 4     | 4     |       |              |             | 17    |                           |       |       | 1     |             | 1     | 28   |               |
|                         |                     | Total       | 1                  |       | 20    |       | 1            |             | 22    | 15                   | 4     | 7     |       |              |             | 26    |                           |       |       | 1     |             | 1     | 49   |               |
|                         | Irlande             | dont filles | 34                 | 4     | 32    | 4     | 8            |             | 82    | 2                    | 17    | 11    | 13    | 1            | 10          | 54    |                           |       |       | 4     |             | 4     | 140  |               |
|                         |                     | Total       | 52                 | 12    | 74    | 12    | 11           | 4           | 165   | 4                    | 23    | 17    | 21    | 1            | 19          | 85    |                           |       |       | 4     |             | 4     | 254  |               |
|                         | Islande             | dont filles | 6                  | 1     | 4     |       | 1            |             | 12    |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       | 1     |             | 1     | 13   |               |
|                         |                     | Total       | 6                  | 1     | 7     |       | 1            |             | 15    |                      |       |       |       |              |             |       |                           |       |       | 1     |             | 1     | 16   |               |
|                         | Italie              | dont filles | 3                  | 2     | 22    | 9     | 1            | 2           | 39    | 1                    | 8     | 2     | 6     | 3            |             | 20    |                           |       | 1     | 2     |             | 3     | 62   |               |
|                         |                     | Total       | 4                  | 7     | 53    | 26    | 3            | 4           | 97    | 4                    | 17    | 5     | 9     | 5            | 2           | 42    |                           |       | 2     | 2     |             | 4     | 143  |               |
|                         | Luxem-<br>bourg     | dont filles |                    | 1     | 8     | 12    |              | 1           | 22    | 5                    | 10    | 15    | 33    | 12           |             | 75    |                           |       |       |       |             |       | 97   |               |
|                         |                     | Total       |                    | 5     | 33    | 43    |              | 1           | 82    | 8                    | 22    | 38    | 92    | 18           | 3           | 181   |                           |       |       |       |             |       | 263  |               |
|                         | Malte               | dont filles | 1                  |       | 2     |       |              |             | 3     | 11                   | 14    | 3     | 2     | 1            | 3           | 34    |                           |       | 1     | 1     |             | 2     | 39   |               |
|                         |                     | Total       | 3                  | 1     | 8     | 1     |              |             | 13    | 20                   | 23    | 3     | 11    | 1            | 6           | 64    |                           |       | 2     | 1     |             | 3     | 80   |               |
|                         | Monaco              | dont filles |                    |       | 1     | 3     |              |             | 4     | 2                    | 8     | 3     |       |              | 3           | 16    |                           |       |       |       |             |       | 20   |               |
|                         |                     | Total       |                    |       | 6     | 6     |              |             | 12    | 3                    | 13    | 9     | 3     | 5            | 33          |       |                           |       |       |       |             |       | 45   |               |
|                         | Norvège             | dont filles | 3                  |       | 9     | 3     |              | 4           | 19    | 3                    |       |       |       |              |             | 3     |                           |       |       | 1     |             | 1     | 23   |               |
|                         |                     | Total       | 3                  | 2     | 22    | 10    | 1            | 6           | 44    | 3                    | 1     |       |       | 1            |             | 5     |                           |       | 1     | 3     |             | 4     | 53   |               |
|                         | Pays-Bas            | dont filles | 2                  | 3     | 52    | 14    | 5            | 3           | 79    | 1                    | 9     | 3     | 16    | 2            | 5           | 36    |                           |       | 6     | 1     |             | 7     | 122  |               |
|                         |                     | Total       | 11                 | 5     | 132   | 48    | 8            | 13          | 217   | 3                    | 12    | 8     | 35    | 7            | 9           | 74    |                           |       | 10    | 2     |             | 12    | 303  |               |
|                         | Portugal            | dont filles |                    |       | 5     | 2     |              |             | 7     | 2                    | 2     | 1     |       |              | 6           | 11    |                           |       |       |       |             |       | 18   |               |
|                         |                     | Total       | 1                  |       | 10    | 5     |              |             | 16    | 2                    | 4     | 2     |       |              | 6           | 14    |                           |       |       |       |             |       | 30   |               |
|                         | Royaume-<br>Uni     | dont filles | 37                 | 32    | 149   | 54    | 15           | 8           | 295   | 18                   | 83    | 70    | 78    | 21           | 90          | 360   | 8                         | 11    | 6     | 6     |             | 31    | 686  |               |
|                         |                     | Total       | 78                 | 66    | 436   | 205   | 29           | 17          | 831   | 41                   | 166   | 124   | 160   | 41           | 195         | 727   | 11                        | 13    | 8     | 7     |             | 39    | 1597 |               |
|                         | Suède               | dont filles | 2                  | 2     | 12    | 7     | 5            |             | 28    | 1                    |       |       | 1     |              |             | 2     |                           |       |       | 2     |             | 2     | 32   |               |
|                         |                     | Total       | 3                  | 3     | 33    | 11    | 6            | 1           | 57    | 1                    | 1     | 4     |       |              |             | 6     |                           |       |       | 2     |             | 2     | 65   |               |
|                         | Suisse              | dont filles |                    | 1     | 40    | 38    | 4            | 3           | 86    | 6                    | 7     | 10    | 23    | 8            |             | 54    |                           |       | 1     | 6     |             | 7     | 147  |               |
|                         |                     | Total       | 1                  | 7     | 126   | 132   | 13           | 11          | 290   | 6                    | 18    | 16    | 50    | 20           | 3           | 113   |                           |       | 2     | 11    |             | 13    | 416  |               |
| dont filles             |                     |             | 97                 | 73    | 611   | 265   | 63           | 27          | 1136  | 78                   | 266   | 226   | 327   | 61           | 156         | 1114  | 8                         | 27    | 33    | 35    | 1           | 104   | 2354 |               |
| Total EUROPE DE L'OUEST |                     |             | 178                | 193   | 1684  | 847   | 115          | 82          | 3099  | 137                  | 501   | 433   | 697   | 126          | 359         | 2253  | 11                        | 32    | 47    | 49    | 7           | 146   | 5498 |               |

|              |     |     |      |     |     |    |      |     |     |     |     |     |     |      |    |    |    |    |   |     |      |
|--------------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|---|-----|------|
| dont filles  | 98  | 76  | 634  | 279 | 66  | 27 | 1180 | 78  | 275 | 228 | 333 | 71  | 162 | 1147 | 8  | 27 | 33 | 37 | 1 | 106 | 2433 |
| TOTAL EUROPE | 181 | 206 | 1786 | 897 | 121 | 83 | 3274 | 140 | 521 | 443 | 721 | 132 | 369 | 2326 | 11 | 32 | 49 | 54 | 7 | 153 | 5753 |

|               |     |     |      |      |     |     |      |     |     |     |      |     |     |      |    |    |    |    |   |     |       |
|---------------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|----|----|----|----|---|-----|-------|
| dont filles   | 238 | 107 | 1176 | 488  | 211 | 29  | 2249 | 98  | 517 | 500 | 726  | 161 | 278 | 2280 | 10 | 35 | 57 | 66 | 1 | 169 | 4698  |
| TOTAL GÉNÉRAL | 461 | 343 | 3201 | 1630 | 362 | 108 | 6105 | 196 | 959 | 957 | 1492 | 317 | 643 | 4564 | 13 | 42 | 93 | 94 | 7 | 249 | 10918 |

## STAGES DE 6 À 12 MOIS

### STAGES de 6 à 12 mois

#### AFRIQUE

| Zone géographique       |                     | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |              |             |       |             | Écoles de management |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |       |       | Total général |       |
|-------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------|-------|---------------|-------|
|                         |                     |                     | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | 2° an | 3° an |               | Total |
| MAGHREB                 | Algérie             | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     | 1     |              |             | 2                         |       |       |               | 2     |
|                         |                     | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     | 4     |              |             | 5                         |       |       |               | 5     |
|                         | Maroc               | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             | 1                    | 4     | 12    | 1            |             | 18                        |       |       |               | 19    |
|                         |                     | Total               |                    | 1     | 10    | 1            |             | 12    |             | 4                    | 11    | 25    | 2            | 2           | 44                        |       |       |               | 56    |
|                         | Tunisie             | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |
|                         |                     | Total               | 1                  |       | 2     |              |             | 3     |             | 1                    | 1     |       |              |             | 2                         |       |       |               | 5     |
| dont filles             |                     |                     |                    |       | 1     |              | 1           |       | 1           | 5                    | 13    | 1     |              | 20          |                           |       |       | 21            |       |
| Total MAGHREB           |                     |                     | 1                  | 1     | 12    | 1            |             | 15    |             | 5                    | 13    | 29    | 2            | 2           | 51                        |       |       |               | 66    |
| AFRIQUE SUB-SAHA-RIENNE | Afrique du Sud      | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     | 2           |                      | 2     | 8     |              |             | 12                        | 2     | 1     | 3             | 16    |
|                         |                     | Total               |                    |       | 3     |              |             | 3     | 3           |                      | 4     | 11    |              |             | 18                        | 2     | 1     | 3             | 24    |
|                         | Angola              | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |
|                         |                     | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              | 1           | 1                         |       |       |               | 1     |
|                         | Bénin               | dont filles         |                    | 1     | 1     |              |             | 2     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 2     |
|                         |                     | Total               |                    | 3     | 1     | 1            |             | 5     | 1           | 1                    |       |       | 1            |             | 3                         |       |       |               | 8     |
|                         | Botswana            | dont filles         |                    | 1     |       |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                         |                     | Total               |                    | 1     |       |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                         | Burkina Faso        | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |
|                         |                     | Total               |                    |       | 3     |              |             | 3     |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 4     |
|                         | Cameroun            | dont filles         |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 3     |
|                         |                     | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             | 1                    |       | 1     |              | 1           | 3                         |       |       |               | 5     |
|                         | Congo (Rép. Démoc.) | dont filles         |                    |       | 2     |              |             | 2     |             | 1                    | 2     |       |              |             | 3                         |       |       |               | 5     |
|                         |                     | Total               |                    |       | 3     |              |             | 3     |             | 1                    | 2     | 2     |              |             | 5                         |       |       |               | 8     |
|                         | Congo (Rép.)        | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |
|                         |                     | Total               |                    |       | 3     |              |             | 3     |             |                      | 2     | 1     |              |             | 3                         |       |       |               | 6     |
|                         | Côte d'Ivoire       | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     | 1     |              |             | 2                         |       |       |               | 2     |
|                         |                     | Total               |                    |       |       | 1            |             | 1     |             | 1                    | 1     | 1     |              | 1           | 4                         |       |       |               | 5     |
|                         | Egypte              | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                         |                     | Total               |                    | 1     | 1     |              |             | 2     | 1           |                      |       |       |              |             | 1                         |       |       |               | 3     |
|                         | Ethiopie            | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |
|                         |                     | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                         | Gabon               | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       | 2     |              |             | 2                         |       |       |               | 2     |
|                         |                     | Total               |                    | 3     | 1     |              |             | 4     |             | 2                    |       | 3     |              |             | 5                         |       |       |               | 9     |
|                         | Ghana               | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |
|                         |                     | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |
|                         | Guinée équatoriale  | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |
|                         |                     | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                         | Guinée-Bissau       | dont filles         | 1                  |       |       |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                         |                     | Total               | 1                  |       |       |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                         | Kenya               | dont filles         |                    | 1     | 1     |              |             | 2     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 2     |
|                         |                     | Total               |                    | 1     | 1     |              |             | 2     |             |                      |       |       | 2            |             | 2                         |       |       |               | 4     |
|                         | Madagascar          | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             | 1                    | 1     | 2     |              |             | 4                         |       |       |               | 5     |
|                         |                     | Total               |                    |       | 5     |              |             | 5     |             | 1                    | 1     | 3     |              |             | 5                         |       |       |               | 10    |

## AFRIQUE

## STAGES de 6 à 12 mois

| Zone géographique            |            | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |              |             |       |             | Écoles de management |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |       |       | Total général |
|------------------------------|------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------|-------|---------------|
|                              |            |                     | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | 2° an | 3° an |               |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE       | Mali       | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              |            | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              | Maurice    | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      | 1     |       |              | 1           |                           |       |       | 2             |
|                              |            | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     | 1           |                      | 1     |       |              | 2           |                           |       |       | 3             |
|                              | Mauritanie | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             | 1                    |       |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              |            | Total               |                    |       |       |              |             |       |             | 1                    |       |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              | Mozambique | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |
|                              |            | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       | 1             |
|                              | Niger      | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       | 1            | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              |            | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       | 1            | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              | Nigeria    | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |
|                              |            | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              | Sénégal    | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              |            | Total               | 1                  | 2     |       |              |             | 3     | 1           |                      | 6     |       |              | 7           |                           |       |       | 10            |
|                              | Tanzanie   | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |
|                              |            | Total               |                    |       |       |              |             |       | 1           |                      |       |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |
|                              | Tchad      | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |
|                              |            | Total               |                    |       |       | 1            |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       | 1             |
|                              | Togo       | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     | 1           |                      | 2     |       |              | 3           |                           |       |       | 4             |
|                              |            | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     | 1           |                      | 2     |       |              | 3           |                           |       |       | 5             |
|                              | Zambie     | dont filles         |                    | 1     |       |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       | 1             |
|                              |            |                     |                    | 1     |       |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       | 1             |
| dont filles                  |            |                     | 1                  | 4     | 13    |              | 18          | 2     | 3           | 8                    | 20    |       | 1            | 34          | 2                         | 1     | 3     | 55            |
| Total AFRIQUE SUB-SAHARIENNE |            |                     | 2                  | 12    | 29    | 3            | 46          | 6     | 10          | 13                   | 33    | 3     | 4            | 69          | 2                         | 1     | 3     | 118           |
|                              |            |                     |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |
| dont filles                  |            |                     | 1                  | 4     | 14    |              | 19          | 2     | 4           | 13                   | 33    | 1     | 1            | 54          | 2                         | 1     | 3     | 76            |
| TOTAL AFRIQUE                |            |                     | 3                  | 13    | 41    | 4            | 61          | 6     | 15          | 26                   | 62    | 5     | 6            | 120         | 2                         | 1     | 3     | 184           |

## STAGES de 6 à 12 mois

## AMÉRIQUE

| AMÉRIQUE               |                     | CHIFFRES DE L'ÉTUDE |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |       | Total général |     |
|------------------------|---------------------|---------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------|-------|-------|---------------|-----|
| Zone géographique      | Pays de destination | Écoles d'ingénieur  |       |       |              |             |       |             | Écoles de management |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |       |       |       |               |     |
|                        |                     | 1° an               | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | 2° an | 3° an | Total |               |     |
| DU NORD                | Canada              | dont filles         | 1     | 2     | 21           | 2           | 1     | 25          | 1                    |       | 15    | 25           | 6           | 13                        | 60    |       | 2     | 2             | 87  |
|                        |                     | Total               | 2     | 15    | 81           | 2           | 3     | 103         | 3                    | 1     | 30    | 50           | 10          | 28                        | 122   | 1     | 2     | 3             | 228 |
|                        | Etats-Unis          | dont filles         |       | 10    | 28           | 8           | 13    | 59          | 4                    | 17    | 59    | 88           | 4           | 41                        | 213   |       | 3     | 3             | 275 |
|                        |                     | Total               | 2     | 62    | 147          | 52          | 25    | 288         | 6                    | 30    | 105   | 150          | 9           | 104                       | 404   |       | 3     | 3             | 695 |
| dont filles            |                     |                     | 1     | 12    | 49           | 8           | 14    | 84          | 5                    | 17    | 74    | 113          | 10          | 54                        | 273   |       | 5     | 5             | 362 |
| Total AMÉRIQUE DU NORD |                     |                     | 4     | 77    | 228          | 54          | 28    | 391         | 9                    | 31    | 135   | 200          | 19          | 132                       | 526   | 1     | 5     | 6             | 923 |

## AMÉRIQUE

## STAGES de 6 à 12 mois

| Zone géographique      |                         | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |              |             |       |             | Écoles de management |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |       |       | Total général |       |     |
|------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------|-------|---------------|-------|-----|
|                        |                         |                     | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | 2° an | 3° an |               | Total |     |
| AMÉRIQUE LATINE ET SUD | Argentine               | dont filles         |                    | 1     | 2     |              |             | 3     |             | 1                    | 4     | 7     |              |             | 12                        |       |       |               | 15    |     |
|                        |                         | Total               |                    | 3     | 8     |              |             | 11    |             | 1                    | 10    | 11    |              |             | 22                        |       |       |               | 33    |     |
|                        | Bolivie                 | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |     |
|                        | Brésil                  | dont filles         |                    |       | 6     |              |             | 6     |             |                      | 2     | 2     | 1            |             | 5                         |       | 1     | 1             | 12    |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 21    |              |             | 21    |             | 2                    | 4     | 7     | 1            | 1           | 15                        |       | 1     | 1             | 37    |     |
|                        | Chili                   | dont filles         |                    | 1     | 2     |              |             | 3     |             | 3                    | 7     | 13    |              |             | 23                        | 2     |       | 2             | 28    |     |
|                        |                         | Total               |                    | 3     | 3     | 2            |             | 8     | 1           | 4                    | 13    | 25    | 1            | 2           | 46                        | 2     |       | 2             | 56    |     |
|                        | Colombie                | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 2     | 2     |              |             | 4                         |       |       |               | 4     |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      | 6     | 6     |              | 3           | 15                        |       |       |               | 17    |     |
|                        | Costa Rica              | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      | 3     | 3     |              |             | 6                         |       |       |               | 7     |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      | 4     | 3     |              |             | 7                         |       |       |               | 9     |     |
|                        | Domini-<br>caine (Rép.) | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |     |
|                        |                         | Total               |                    |       |       |              |             |       |             | 2                    |       |       | 1            |             | 3                         |       |       |               | 3     |     |
|                        | Equateur                | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      | 1     | 1     |              |             | 2                         |       |       |               | 4     |     |
|                        | Guatemala               | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       | 2     |              |             | 2                         |       |       |               | 3     |     |
|                        | Haïti                   | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |     |
|                        | Mexique                 | dont filles         |                    |       | 4     |              |             | 4     | 2           | 2                    | 9     | 18    |              |             | 31                        | 3     |       | 3             | 38    |     |
|                        |                         | Total               |                    |       | 11    |              |             | 11    | 2           | 3                    | 16    | 39    |              | 2           | 62                        | 3     |       | 3             | 76    |     |
|                        | Panama                  | dont filles         |                    | 1     |       |              |             | 1     |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |     |
|                        |                         | Total               |                    | 2     | 1     |              |             | 3     |             |                      |       | 2     |              |             | 2                         |       |       |               | 5     |     |
|                        | Paraguay                | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |     |
|                        |                         | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |     |
|                        | Pérou                   | dont filles         |                    | 2     | 2     |              |             | 4     |             |                      | 5     | 4     |              |             | 9                         |       |       |               | 13    |     |
|                        |                         | Total               |                    | 4     | 2     |              |             | 6     |             | 1                    | 5     | 8     |              |             | 14                        |       |       |               | 20    |     |
|                        | Uruguay                 | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |     |
|                        |                         | Total               |                    | 2     |       |              |             | 2     |             | 1                    | 1     |       |              |             | 2                         |       |       |               | 4     |     |
|                        | Venezuela               | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |     |
|                        |                         |                     |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |     |
|                        |                         | dont filles         |                    | 5     | 21    |              |             | 26    | 2           | 6                    | 33    | 53    | 1            |             | 95                        | 5     | 1     | 6             | 127   |     |
| Total AMÉRIQUE DU SUD  |                         |                     | 14                 | 55    | 2     |              | 71          | 3     | 14          | 62                   | 106   | 3     | 8            | 196         | 5                         | 1     | 6     | 273           |       |     |
|                        |                         | dont filles         |                    | 1     | 17    | 70           | 8           | 14    | 110         | 7                    | 23    | 107   | 166          | 11          | 54                        | 368   | 5     | 6             | 11    | 489 |
| TOTAL AMÉRIQUE         |                         |                     | 4                  | 91    | 283   | 56           | 28          | 462   | 12          | 45                   | 197   | 306   | 22           | 140         | 722                       | 6     | 6     | 12            | 1196  |     |

ASIE

STAGES de 6 à 12 mois

| Zone géographique    |                 | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |              |             |       |             | Écoles de management |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |       |       | Total général |       |
|----------------------|-----------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------|-------|---------------|-------|
|                      |                 |                     | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | 2° an | 3° an |               | Total |
| ASIE-PACIFIQUE       | Australie       | dont filles         |                    | 5     | 13    |              | 1           | 19    | 1           | 3                    | 16    | 14    |              | 19          | 53                        |       | 2     | 2             | 74    |
|                      |                 | Total               |                    | 16    | 32    |              | 1           | 49    | 2           | 5                    | 28    | 30    |              | 41          | 106                       |       | 2     | 2             | 157   |
|                      | Bangladesh      | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |
|                      |                 | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |
|                      | Birmanie        | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       | 1            |             | 1                         |       |       |               | 1     |
|                      |                 | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       | 1            |             | 1                         |       |       |               | 1     |
|                      | Cambodge        | dont filles         |                    |       | 2     |              |             | 2     | 1           | 3                    | 5     | 1     |              | 10          |                           |       |       |               | 12    |
|                      |                 | Total               | 1                  |       | 3     |              |             | 4     | 1           | 9                    | 8     | 1     | 1            | 20          |                           |       |       |               | 24    |
|                      | Chine           | dont filles         |                    | 10    | 11    | 1            |             | 22    | 2           | 2                    | 27    | 71    | 7            | 17          | 126                       |       |       |               | 148   |
|                      |                 | Total               |                    | 33    | 57    | 4            | 2           | 96    | 3           | 8                    | 60    | 128   | 8            | 48          | 255                       |       | 1     | 1             | 352   |
|                      | Corée du Sud    | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 2     |       |              | 1           | 3                         |       |       |               | 3     |
|                      |                 | Total               |                    | 1     | 6     |              |             | 7     |             | 1                    | 2     | 2     |              | 2           | 7                         |       |       |               | 14    |
|                      | Inde            | dont filles         |                    | 1     | 2     |              |             | 3     |             |                      | 11    | 13    | 2            |             | 26                        |       | 2     | 2             | 31    |
|                      |                 | Total               | 1                  | 10    | 6     |              |             | 17    |             |                      | 25    | 27    | 4            | 1           | 57                        |       | 2     | 2             | 76    |
|                      | Indonésie       | dont filles         |                    | 1     | 1     |              |             | 2     |             | 4                    | 1     | 4     |              |             | 9                         |       |       |               | 11    |
|                      |                 | Total               |                    | 1     | 5     |              |             | 6     |             | 4                    | 1     | 6     |              | 3           | 14                        |       |       |               | 20    |
|                      | Japon           | dont filles         |                    | 1     | 4     | 1            | 1           | 7     |             | 1                    | 2     | 5     |              |             | 8                         |       |       |               | 15    |
|                      |                 | Total               |                    | 2     | 38    | 2            | 2           | 44    |             | 1                    | 7     | 7     | 1            | 1           | 17                        |       |       |               | 61    |
|                      | Laos            | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 2     |
|                      |                 | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      |       | 2     |              |             | 2                         |       |       |               | 4     |
|                      | Malaisie        | dont filles         |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      | 3     | 2     |              | 4           | 9                         |       |       |               | 11    |
|                      |                 | Total               |                    | 10    | 4     |              |             | 14    |             | 1                    | 3     | 6     | 1            | 7           | 18                        |       |       |               | 32    |
|                      | Nelle Zélande   | dont filles         |                    | 3     | 6     |              |             | 9     |             | 1                    | 4     | 2     |              | 1           | 8                         |       |       |               | 17    |
|                      |                 | Total               |                    | 8     | 17    | 2            | 1           | 28    | 1           | 2                    | 5     | 2     |              | 3           | 13                        |       | 1     | 1             | 42    |
|                      | Népal           | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |
|                      |                 | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |
|                      | Philippines     | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 4     | 3     |              |             | 7                         |       |       |               | 7     |
|                      |                 | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      | 4     | 10    |              | 1           | 15                        |       |       |               | 17    |
|                      | Singapour       | dont filles         |                    | 5     | 2     |              |             | 7     | 1           |                      | 2     | 9     |              |             | 12                        |       |       |               | 19    |
|                      |                 | Total               |                    | 8     | 7     |              |             | 15    | 2           |                      | 5     | 16    |              | 1           | 24                        |       |       |               | 39    |
|                      | Sri Lanka       | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             | 1                    | 1     |       | 1            |             | 3                         |       |       |               | 3     |
|                      |                 | Total               |                    |       |       |              |             |       |             | 1                    | 2     |       | 1            |             | 4                         |       |       |               | 4     |
|                      | Taïwan          | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       | 2     | 2            |             | 4                         |       |       |               | 4     |
|                      |                 | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      | 2     | 5     | 2            |             | 9                         |       |       |               | 11    |
|                      | Thaïlande       | dont filles         |                    | 2     | 3     |              |             | 5     |             | 2                    | 10    | 4     | 2            |             | 18                        |       |       |               | 23    |
|                      |                 | Total               |                    | 3     | 17    |              |             | 20    | 1           | 3                    | 17    | 16    | 5            | 4           | 46                        |       |       |               | 66    |
|                      | Vietnam         | dont filles         |                    |       | 2     |              |             | 2     |             | 1                    |       | 9     | 1            |             | 11                        |       |       |               | 13    |
|                      |                 | Total               |                    | 2     | 8     |              |             | 10    | 1           | 1                    | 4     | 14    | 2            | 2           | 24                        |       | 1     | 1             | 35    |
| dont filles          |                 |                     |                    | 28    | 49    | 2            | 2           | 81    | 4           | 16                   | 88    | 144   | 17           | 42          | 311                       |       | 4     | 4             | 396   |
| Total ASIE-PACIFIQUE |                 |                     | 2                  | 94    | 207   | 8            | 6           | 317   | 10          | 28                   | 176   | 279   | 26           | 115         | 634                       |       | 7     | 7             | 958   |
| MOYEN-ORIENT         | Arabie Saoudite | dont filles         |                    |       |       |              |             |       | 1           |                      |       |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |       |
|                      |                 | Total               |                    |       |       |              |             |       | 1           |                      | 1     |       |              | 2           |                           |       |       | 2             |       |
|                      | Bahreïn         | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |       |
|                      |                 | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 1     |       |              | 1           |                           |       |       | 1             |       |

## ASIE

### STAGES de 6 à 12 mois

| Zone géographique |                     |             | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |              |             | Écoles de management |             |       |       |       | Écoles d'autre spécialité |             |       | Total général |       |       |       |
|-------------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------------|----------------------|-------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------------|-------|---------------|-------|-------|-------|
|                   |                     |             |                     | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE              | Non précisé | Total |               | 2° an | 3° an | Total |
| MOYEN-ORIENT      | Emirats Arabes Unis | dont filles |                     |                    | 1     |       |              | 1           | 1                    |             | 10    | 14    | 3     | 1                         | 29          |       |               |       | 30    |       |
|                   |                     | Total       |                     | 3                  | 4     |       |              | 7           | 4                    | 2           | 17    | 17    | 3     | 7                         | 50          |       |               |       | 57    |       |
|                   | Israël              | dont filles |                     |                    |       |       |              |             |                      | 1           | 1     | 1     |       | 1                         | 4           |       |               |       | 4     |       |
|                   |                     | Total       |                     | 1                  | 3     | 2     |              | 6           |                      | 1           | 6     | 4     | 2     | 2                         | 15          |       |               |       | 21    |       |
|                   | Jordanie            | dont filles |                     |                    |       |       |              |             |                      |             |       |       |       |                           |             |       |               |       |       |       |
|                   |                     | Total       |                     |                    |       |       |              |             |                      |             | 2     |       |       |                           | 2           |       |               |       | 2     |       |
|                   | Koweït              | dont filles |                     |                    |       |       |              |             |                      |             |       |       |       |                           |             |       |               |       |       |       |
|                   |                     | Total       |                     | 2                  |       |       |              | 2           |                      |             |       |       |       |                           |             |       |               |       | 2     |       |
|                   | Liban               | dont filles |                     |                    |       |       |              |             |                      |             |       | 1     |       |                           | 1           |       |               |       | 1     |       |
|                   |                     | Total       |                     |                    |       |       |              |             |                      |             |       | 1     |       |                           | 1           |       |               |       | 1     |       |
|                   | Qatar               | dont filles |                     | 1                  |       |       |              | 1           |                      |             |       |       |       |                           |             |       |               |       | 1     |       |
|                   |                     | Total       |                     | 1                  | 3     |       |              | 4           |                      | 1           |       |       |       | 1                         | 2           |       |               |       | 6     |       |
|                   | Syrie               | dont filles |                     |                    |       |       |              |             |                      |             |       |       |       |                           |             | 1     |               | 1     | 1     |       |
|                   |                     | Total       |                     |                    |       |       |              |             |                      |             |       |       |       |                           |             | 1     |               | 1     | 1     |       |
|                   | Turquie             | dont filles |                     | 1                  |       |       |              | 1           |                      |             | 1     | 3     | 1     |                           | 5           |       |               |       | 6     |       |
|                   |                     | Total       |                     | 1                  | 2     |       |              | 3           |                      |             | 4     | 3     | 1     | 2                         | 10          |       |               |       | 13    |       |
|                   | dont filles         |             |                     | 2                  | 1     |       |              | 3           | 2                    | 1           | 13    | 19    | 4     | 2                         | 41          | 1     |               | 1     | 45    |       |
|                   | Total MOYEN-ORIENT  |             |                     | 8                  | 12    | 2     |              | 22          | 5                    | 4           | 31    | 25    | 6     | 12                        | 83          | 1     |               | 1     | 106   |       |
| dont filles       |                     |             |                     | 30                 | 50    | 2     | 2            | 84          | 6                    | 17          | 101   | 163   | 21    | 44                        | 352         | 1     | 4             | 5     | 441   |       |
| TOTAL ASIE        |                     |             |                     | 2                  | 102   | 219   | 10           | 6           | 339                  | 15          | 32    | 207   | 304   | 32                        | 127         | 717   | 1             | 7     | 8     | 1064  |

## EUROPE

### STAGES de 6 à 12 mois

| Zone géographique     |            | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |              |             |       |             | Écoles de management |       |       |              |             | Écoles d'autre spécialité |       |       | Total général |       |
|-----------------------|------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|---------------------------|-------|-------|---------------|-------|
|                       |            |                     | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total                     | 2° an | 3° an |               | Total |
| CENTRALE ET ORIENTALE | Bulgarie   | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       | 1     | 1             | 1     |
|                       |            | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       | 1     | 1             | 1     |
|                       | Croatie    | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               |       |
|                       |            | Total               |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                       | Hongrie    | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             | 4                    |       |       |              |             | 4                         |       |       |               | 4     |
|                       |            | Total               |                    |       |       |              |             |       |             | 5                    | 2     |       |              |             | 7                         |       |       |               | 7     |
|                       | Kazakhstan | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                       |            | Total               |                    |       | 2     |              |             | 2     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 2     |
|                       | Lettonie   | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 3     |       |              |             | 3                         |       |       |               | 3     |
|                       |            | Total               |                    |       |       |              |             |       |             |                      | 3     |       |              |             | 3                         |       |       |               | 3     |
|                       | Pologne    | dont filles         |                    |       | 1     |              |             | 1     |             |                      |       |       |              |             |                           |       |       |               | 1     |
|                       |            | Total               |                    |       | 7     |              |             | 7     |             |                      | 1     | 2     | 1            |             | 4                         |       |       |               | 11    |
|                       | Roumanie   | dont filles         |                    |       |       |              |             |       |             |                      |       | 1     |              |             | 1                         |       |       |               | 1     |
|                       |            | Total               |                    | 1     | 3     |              |             | 4     |             |                      |       | 2     |              |             | 2                         |       |       |               | 6     |

## EUROPE

## STAGES de 6 à 12 mois

| EUROPE                |                       |             | Écoles d'ingénieur |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | Écoles de management |    |    | Écoles d'autre spécialité |   |    | Total général |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------------|-------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|----------------------|----|----|---------------------------|---|----|---------------|----|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|
|                       |                       |             | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | cycle prépa | 1° an | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total | 2° an | 3° an | Total |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
| Zone géographique     | Pays de destination   |             |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       |             |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | CENTRALE ET ORIENTALE | Russie      | dont filles        |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      | 5  |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       |             | Total              |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      | 10 |    |                           |   | 13 |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Slovaquie             | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           | 1 |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 3                    |    |    |                           | 8 |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Slovénie              | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 1                    |    |    |                           | 1 |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Tchèque (Rép.)        | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           | 2 |    | 2             |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 11                   |    |    |                           |   | 15 |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
| Ukraine               | dont filles           |             |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Total                 |             |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       | 1     |                      |    |    | 1                         |   | 1  |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
| dont filles           |                       |             |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 15                   |    |    |                           | 1 |    | 19            |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
| Total EUROPE CENTRALE |                       |             |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 42                   |    |    |                           | 1 |    | 69            |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
| DE L'OUEST            | Allemagne             | dont filles | 1                  | 11    | 50    | 2            | 37          | 101   |             | 9     | 57    | 55    | 12           | 23          | 156   | 1     | 5     | 6     | 263                  |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 6                  | 52    | 184   | 14           | 81          | 337   |             | 17    | 93    | 118   | 21           | 51          | 300   | 2     | 6     | 8     | 645                  |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Autriche              | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 4                    |    | 1  | 1                         | 8 |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 1                  | 1     | 6     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    | 7                         |   | 1  | 1             | 16 |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Belgique              | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    | 2             | 2  | 196 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 30                 | 75    | 2     | 6            | 113         | 11    | 13          | 67    | 149   | 5     | 47           | 292         |       |       | 3     | 3     | 408                  |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Danemark              | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 5                    |    |    |                           |   |    |               | 9  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 1                  | 10    | 1     |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    | 6                         |   |    |               | 18 |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Espagne               | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    | 2             | 2  | 125 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 12                 | 43    | 1     | 1            | 57          | 6     | 17          | 55    | 80    | 5     | 7            | 170         |       |       | 2     | 2     | 229                  |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Finlande              | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    | 1             | 1  | 3   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 1                  | 3     |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    | 2  |                           | 1 | 1  | 7             |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Grèce                 | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 1                    |    |    |                           | 1 |    |               | 1  |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Irlande               | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    | 1             | 1  | 39  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 5                  | 4     | 15    |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    | 45                        | 1 |    | 1             | 75 |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Islande               | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    | 1   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 1                    |    |    |                           | 1 |    |               |    | 2   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Italie                | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    | 27  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 9                  | 22    |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    | 33 |                           |   |    |               | 64 |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Liechtenstein         | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 3                    | 3  |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Luxembourg            | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    | 139 |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 6                  | 48    | 1     | 2            | 57          | 3     | 13          | 86    | 142   | 7     | 24           | 275         |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  | 332 |  |  |  |  |  |
|                       | Malte                 | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    | 3   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 5                    |    |    |                           |   |    |               |    | 5   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Monaco                | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    | 23  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       | 38                   |    |    |                           |   |    |               | 48 |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Norvège               | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    | 6   |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 4                  | 9     |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    | 3  |                           |   |    | 18            |    |     |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       | Pays-Bas              | dont filles |                    |       |       |              |             |       |             |       |       |       |              |             |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    | 70  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |
|                       |                       | Total       | 18                 | 38    | 2     | 23           | 81          | 1     | 5           | 20    | 29    | 5     | 3            | 63          |       |       |       |       |                      |    |    |                           |   |    |               |    |     |  |  |  | 144 |  |  |  |  |  |

# EUROPE

## STAGES de 6 à 12 mois

| Zone géographique       |             | Pays de destination | Écoles d'ingénieur |       |       |              |              |       |             | Écoles de management |       |       |              |              |       | Écoles d'autre spécialité |       |       | Total général |
|-------------------------|-------------|---------------------|--------------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|---------------------------|-------|-------|---------------|
|                         |             |                     | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisée | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisée | Total | 2° an                     | 3° an | Total |               |
| DE L'OUEST              | Portugal    | dont filles         |                    |       | 1     |              |              | 1     |             |                      |       | 1     | 1            |              | 2     |                           |       | 3     |               |
|                         |             | Total               |                    |       | 3     |              |              | 3     |             |                      | 1     | 3     | 1            |              | 5     |                           |       | 8     |               |
|                         | Royaume-Uni | dont filles         |                    | 27    | 35    | 12           | 7            | 81    | 12          | 21                   | 58    | 73    | 7            |              | 171   | 1                         | 5     | 6     | 258           |
|                         |             | Total               | 6                  | 70    | 136   | 43           | 18           | 273   | 21          | 42                   | 116   | 145   | 13           | 21           | 358   | 2                         | 7     | 9     | 640           |
|                         | Suède       | dont filles         |                    | 2     | 5     | 2            | 1            | 10    |             | 1                    | 2     | 3     |              | 1            | 7     |                           | 1     | 1     | 18            |
|                         |             | Total               | 1                  | 5     | 28    | 11           | 1            | 46    |             | 1                    | 3     | 5     |              | 2            | 11    |                           | 1     | 1     | 58            |
|                         | Suisse      | dont filles         |                    | 8     | 39    |              | 1            | 48    | 2           | 2                    | 23    | 23    | 1            | 8            | 59    | 1                         |       | 1     | 108           |
|                         |             | Total               |                    | 22    | 129   | 4            | 5            | 160   | 5           | 6                    | 41    | 56    | 5            | 19           | 132   | 1                         |       | 1     | 293           |
| dont filles             |             | 1                   | 78                 | 218   | 20    | 61           | 378          | 27    | 69          | 295                  | 402   | 35    | 72           | 900          | 4     | 17                        | 21    | 1299  |               |
| Total EUROPE DE L'OUEST |             | 19                  | 235                | 760   | 79    | 147          | 1240         | 51    | 123         | 532                  | 790   | 66    | 185          | 1747         | 6     | 21                        | 27    | 3014  |               |
|                         |             |                     |                    |       |       |              |              |       |             |                      |       |       |              |              |       |                           |       |       |               |
| dont filles             |             | 1                   | 78                 | 221   | 20    | 61           | 381          | 27    | 70          | 302                  | 409   | 35    | 72           | 915          | 4     | 18                        | 22    | 1318  |               |
| TOTAL EUROPE            |             | 19                  | 236                | 785   | 79    | 147          | 1266         | 52    | 124         | 544                  | 813   | 71    | 185          | 1789         | 6     | 22                        | 28    | 3083  |               |
|                         |             |                     |                    |       |       |              |              |       |             |                      |       |       |              |              |       |                           |       |       |               |
| dont filles             |             | 3                   | 129                | 355   | 30    | 77           | 594          | 42    | 114         | 523                  | 771   | 68    | 171          | 1689         | 12    | 29                        | 41    | 2324  |               |
| TOTAL GÉNÉRAL           |             | 28                  | 442                | 1328  | 149   | 181          | 2128         | 85    | 216         | 974                  | 1485  | 130   | 458          | 3348         | 15    | 36                        | 51    | 5527  |               |

## STAGES SUPERIEURS À 12 MOIS

### AFRIQUE

#### STAGES de plus de 12 mois

| Zone géographique      |             | Écoles d'ingénieur |       |       |              |       | cycle prépa | Écoles de management |       |       |              |             | Total | Total général |
|------------------------|-------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------|
|                        |             | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total |             | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total |               |
| MAGHREB                | dont filles |                    |       |       |              |       |             |                      |       |       |              |             |       |               |
|                        | Total       |                    |       |       |              |       |             |                      |       |       |              | 1           | 1     | 1             |
| AFRIQUE SUB-SAHARIENNE | dont filles |                    |       |       |              |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1     | 1             |
|                        | Total       |                    |       |       |              |       |             |                      | 1     | 2     | 1            |             | 4     | 4             |
| dont filles            |             |                    |       |       |              |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1     | 1             |
| TOTAL AFRIQUE          |             |                    |       |       |              |       |             |                      | 1     | 2     | 1            | 1           | 5     | 5             |

### AMÉRIQUE

#### STAGES de plus de 12 mois

| Zone géographique      |             | Écoles d'ingénieur |       |       |              |       | cycle prépa | Écoles de management |       |       |              |             | Total | Total général   |
|------------------------|-------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-----------------|
|                        |             | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total |             | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total |                 |
| DU NORD                | dont filles |                    | 10    | 1     |              | 11    | 6           | 1                    | 9     | 10    |              |             | 26    | 37              |
|                        | Total       | 1                  | 26    | 5     | 1            | 33    | 9           | 1                    | 16    | 14    | 3            | 1           | 44    | 77              |
| AMÉRIQUE LATINE ET SUD | dont filles |                    |       |       |              |       |             |                      | 1     |       |              |             | 1     | 1               |
|                        | Total       |                    | 2     |       |              | 2     |             |                      | 1     | 2     |              |             | 3     | 5               |
| dont filles            |             |                    | 10    | 1     |              | 11    | 6           | 1                    | 10    | 10    |              |             | 27    | 38              |
| TOTAL AMÉRIQUE         |             | 1                  | 28    | 5     | 1            | 35    | 9           | 1                    | 17    | 16    | 3            | 1           | 47    | 82 <sup>1</sup> |

1) Commentaire : sur 82 stages, 72 sont faits aux Etats-Unis

### ASIE

#### STAGES de plus de 12 mois

| Zone géographique |             | Écoles d'ingénieur |       |       |              |       | cycle prépa | Écoles de management |       |       |              |             | Total | Total général   |
|-------------------|-------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|-----------------|
|                   |             | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total |             | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total |                 |
| ASIE-PACIFIQUE    | dont filles |                    | 1     | 1     | 1            | 3     |             |                      | 3     | 1     |              |             | 4     | 7               |
|                   | Total       |                    | 7     | 4     | 1            | 12    |             |                      | 18    | 7     | 7            |             | 32    | 44              |
| MOYEN-ORIENT      | dont filles |                    |       |       |              |       |             |                      |       |       |              |             |       |                 |
|                   | Total       | 1                  | 1     |       |              | 2     |             |                      |       | 1     |              |             | 1     | 3               |
| dont filles       |             |                    | 1     | 1     | 1            | 3     |             |                      | 3     | 1     |              |             | 4     | 7               |
| TOTAL ASIE        |             | 1                  | 8     | 4     | 1            | 14    |             |                      | 18    | 8     | 7            |             | 33    | 47 <sup>1</sup> |

1) Commentaire : sur 47 stages, 16 sont faits en Chine

## EUROPE

### STAGES de plus de 12 mois

| EUROPE                |             | FRANCE             |       |       |              |       |             |                      |       |       |              |             |       | Total général |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------|-------|--------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|---------------|
|                       |             | Écoles d'ingénieur |       |       |              |       |             | Écoles de management |       |       |              |             |       |               |
| Zone géographique     |             | 1° an              | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Total | cycle prépa | 1° an                | 2° an | 3° an | MS, MBA, SPE | Non précisé | Total |               |
|                       |             |                    |       |       |              |       |             |                      |       |       |              |             |       |               |
| CENTRALE ET ORIENTALE | dont filles |                    |       |       |              |       |             |                      |       |       |              |             |       |               |
|                       | Total       |                    |       |       |              |       |             |                      |       | 1     |              |             | 1     | 1             |
| DE L'OUEST            | dont filles |                    | 11    | 3     | 2            | 16    |             |                      | 35    | 17    | 2            |             | 54    | 70            |
|                       | Total       | 2                  | 49    | 12    | 2            | 65    |             |                      | 89    | 39    | 3            | 7           | 138   | 203           |

|              |  |    |    |    |    |    |  |    |    |    |   |   |     |                  |
|--------------|--|----|----|----|----|----|--|----|----|----|---|---|-----|------------------|
| dont filles  |  | 11 | 3  | 2  | 16 |    |  | 35 | 17 | 2  |   |   | 54  | 70               |
| TOTAL EUROPE |  | 2  | 49 | 12 | 2  | 65 |  |    | 89 | 40 | 3 | 7 | 139 | 204 <sup>1</sup> |

1) Commentaire : sur 204 stages, 54 sont faits au Royaume-Uni, 29 au Luxembourg et 26 en Allemagne

|               |  |    |    |    |    |     |   |    |     |    |    |   |     |     |
|---------------|--|----|----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|---|-----|-----|
| dont filles   |  | 22 | 5  | 3  | 30 | 6   | 1 | 49 | 28  | 2  |    |   | 86  | 116 |
| TOTAL GÉNÉRAL |  | 4  | 85 | 21 | 4  | 114 | 9 | 1  | 125 | 66 | 14 | 9 | 224 | 338 |



**Conférence des grandes écoles**  
**11, rue Carrier-Belleuse - 75015 Paris**  
tél : 01 46 34 08 42  
info@cge.asso.fr - [www.cge.asso.fr](http://www.cge.asso.fr)  
lettre d'information : [www.cge-news.com](http://www.cge-news.com)

