

31 nouveaux programmes MS, 13 programmes MSc et 5 BADGE ont été accrédités pour l'année 2014-2015 par la Conférence des Grandes écoles (CGE)

Les programmes MS (Mastères Spécialisés), MSc (Masters of Science) et BADGE (Bilans d'aptitude délivrés par les Grandes Écoles) sont des marques collectives et déposées de la CGE. A ce jour, ce sont près de 600 formations (MS, MSc, BADGE) qui sont proposées par les Grandes écoles. Elles peuvent être portées par un ou plusieurs établissements membres de la CGE. Pour l'année 2013-2014, plus de 9000 étudiants ont suivi l'une de ces formations.

Des labels de qualité au succès confirmé

■ Des formations reconnues et attractives

Les programmes MS, MSc et BADGE regroupent **des formations à orientation professionnelle dispensées par les écoles membres de la CGE**. Depuis leur création, en 1987 pour le programme MS et en 2002 pour le programme MSc, le succès de ces formations ne s'est jamais démenti. **Cette année encore, la CGE a accrédité près de 50 nouvelles formations**. L'accréditation d'une formation MS s'obtient après validation par la commission dédiée qui se prononce sur **la qualité du programme de formation, sa mise en œuvre et l'adéquation des profils sortant avec les attentes du marché**.

■ Des programmes souples, et à vocation internationale

L'un des atouts des programmes MS, MSc et BADGE, est **leur souplesse** : ils sont créés pour **répondre de manière réactive aux besoins exprimés par des entreprises**. Ils peuvent être supprimés si la demande n'est plus présente. Ainsi, le volume des formations de la CGE reste stable d'une année sur l'autre. Il y a environ autant de formations fermées que de nouvelles formations accréditées chaque année. De plus, certains programmes sont présentés pour être **immédiatement ouverts à l'étranger et s'adressent donc directement à un public international**. Près de 40 programmes MS et MSc se sont, cette année, ouverts à l'international.

Qu'est ce qu'un programme MS ?

- une formation en 12 mois à orientation professionnelle
 - à plein temps ou à temps partiel = 75 crédits ECTS
- Le programme :
- des enseignements théoriques = 350 heures au moins
 - une formation pratique
 - un projet personnel de recherche lié au stage en laboratoire ou en entreprise de 4 mois minimum et donnant lieu à la soutenance d'une thèse professionnelle écrite.

Qu'est ce qu'un programme MSc ?

Le MSc (Master of Science) est un programme accrédité par la CGE qui atteste, via des critères établis, de la qualité d'un processus complet de formation destiné au référentiel international et enseigné principalement en langue anglaise. Il comprend un ensemble d'enseignements d'au moins 450h, ainsi qu'un travail personnel préparé dans le cadre d'une mission en entreprise ou d'un laboratoire de recherche.

Qu'est-ce qu'un programme BADGE ?

Le BADGE, Bilan d'Aptitude Délivré par les Grandes Écoles, est une formation qui comprend un ensemble d'enseignements de 250 heures environ incluant des enseignements théoriques, des travaux pratiques et des projets en équipe. Le programme se déroule sur une période allant de 7 semaines à 24 mois maximum sous réserve d'une alternance formation/entreprise lorsque la période est supérieure à 6 mois.

Des spécialisations au plus près des besoins des entreprises

Parmi les tendances observées sur l'année, il est à noter l'émergence de nouveaux secteurs tels que celui **des données (traitement d'images, multimédia, big data, data science et management)**, celui **de l'innovation (management de l'innovation, innovation alimentaire, projets innovants...)** et le vaste secteur du cycle de vie et de l'optimisation énergétique des bâtiments, l'éco-ingénierie et les systèmes urbains.

Depuis leur création, ce sont au total plus de 100 000 personnes qui ont été diplômées à l'issue d'une formation MS. **Pour faire face aux usurpations et aux « faux mastères spécialisés », la CGE a mis en ligne l'an dernier un répertoire des diplômés « MSalumni » qui a vocation à recenser l'ensemble des diplômés de formation MS.**

Liste des nouvelles formations accréditées

Mastères Spécialisés

Audencia Nantes

- Stratégies marketing à l'ère digitale

CNAM

- Accompagnateur d'entrepreneurs et de dirigeants de petites organisations
- Systèmes Mécatroniques et Robotiques

École Centrale Paris

- Ecologie Industrielle
- Leadership Projets innovants

EI CESI

- Management de la Qualité, de la Sécurité & de l'Environnement (extension Pau)
- Management de la Sécurité et des Risques Industriels
- Responsable de l'Amélioration Continue & de la Performance Industrielle (extension Strasbourg)
- Responsable de l'Amélioration Continue & de la Performance Industrielle (extension Arras)

EISTI

- Projet Entrepreneuriat & Ingénierie des Systèmes

ENAC

- Aircraft Life Management and Maintenance

École des Ponts ParisTech/EIVP

- Integrated Urban Systems

ENM

- Eco-ingénierie – conception interdisciplinaire : sciences et techniques de la transition

ENPC - ESTP

- Conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures

ENSAE ParisTech

- Actuariat
- Data Science
- Economie Appliquée
- Finance et Gestion des Risques

ENSICAEN

- Analyse et Traitement d'Image, Vidéo et Multimédia –ATrIVM-
- Leadership Projets innovants

ESC Pau

- Administration de Biens Immobiliers

ESSCA

- Mix Digital & Business Développement



ESSEC – Ecole Polytechnique

- Leading International Industrial Projects

ESTACA

- Air Operations & Maintenance

Grenoble EM

- Big Data : analyse, management et valorisation responsable

HEC Paris

- Management de la mode et du luxe

Mines d'Alès

- Exploitation et environnement miniers
- Sécurité Industrielle et Environnement

Mines ParisTech

- Management Industriel et Excellence Opérationnelle

Mines St Etienne

- Sécurité des Systèmes Intégrés & Applications

Supelec

- Management de Projet et Ingénierie Système

Masters of Science

EDC Paris

- Global Luxury Brand Management

EM Lyon

- Hospitality Management

ESCP Europe

- Marketing and Digital Media (Madrid)
- International Strategy and Consulting (Madrid)

ESG management School

- Data Management
- Management by Design

ESTIA

- Complex Product Design

IESEG

- Accounting
- Business Analysis and Consulting
- Digital Marketing and CRM
- Finance

KEDGE BS

- Purchasing & Innovation management



Oniris

- Food Innov : Management interculturel et collaboratif de l'innovation alimentaire

BADGE

Ecole du Val de Grâce

- Brevet supérieur de médecine aéronautique

EM Normandie

- Développement et accompagnement territorial

EM Strasbourg

- Manager d'entreprises artisanales

ESA

- Qualification Opérationnelle en Santé des Armées

LaSalle Beauvais

- Conduite de projet RSE