Journée nationale de célébration

16 mai 2023

Partout en France

1973-2023

50 ANS

CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

#50ansCGE

Summer Camp

ORIENTATION & AIDE À LA DÉCISION

CentraleSupélec

1973-2023 50 ANS CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

Contexte et enjeu

- **C'est emblématique de « l'esprit Grande Ecole » car cela correspond à un contexte et une vision typique des Grandes écoles (telle que nous le concevons).**
  - **Chaque école doit participer à répondre à un enjeu de société (ici faire des ingénieurs, mais faire des ingénieurs avec des profils différents (diversité) et responsables socialement (inclusion)**
- **Le contexte**
  - **Pénurie d'ingénieurs en France et dans le Monde**
  - **Manque d'attractivité des études d'ingénieurs auprès des jeunes filles**
  - **La diversité devient un enjeu stratégique fort dans un environnement de fracturation sociale : les jeunes filles et les élèves issus de milieux défavorisés sont des viviers sous-représentés dans les filières de sciences dures, et d'ingénieurs en particulier.**

La vision

- L'Ecole doit prendre sa part dans cet enjeu de société
- Nous croyons que l'ouverture sociale et la diversité augmentent la valeur du diplôme. La diversité sous toutes ces formes (genre, sociale, territoriale, etc.) enrichit l'Ecole, améliore la formation.
- Une impérieuse nécessité : pertinence de l'Ecole si elle ne représente pas mieux le corps social ?

Objectifs de l'action

- Susciter des vocations d'ingénieur(e)s et d'autres métiers liés aux sciences
- Lutter contre les idées reçues, les stéréotypes de genre ou autre, et l'auto-censure
- Promouvoir l'égalité femmes-hommes dans les études scientifiques
- Favoriser la découverte d'une Grande école scientifique et accompagner des jeunes femmes et des boursiers du secondaire ou futurs bousiers de l'enseignement supérieur dans leur projection d'études et carrières par l'identification à des étudiants de l'école ou à des professionnels scientifiques.

Descriptif du projet

- Le « Summer Camp » est une Ecole d'été, un séjour de vacances déclaré Jeunesse et Sport, organisé par CentraleSupélec sur le campus de Paris Saclay, à destination de lycéennes et de lycéens de seconde dont la première édition a eu lieu en juillet 2021.
- Notre objectif est d'aider et d'accompagner des lycéennes et lycéens dans leur orientation, pour leur faire découvrir les parcours et leurs perspectives d'activités professionnelles dans le domaine des sciences au sens large, avec une attention particulière en direction des jeunes filles et des boursiers, trop fréquemment sujets à une autocensure qui bride leur ambition.
- Le Summer Camp bénéficie du soutien officiel du ministère chargé de l'Égalité entre les femmes et les hommes, de la Diversité et de l'Égalité des chances.
- Depuis 2021, le « Summer Camp » accueille sur une semaine des élèves de seconde, dont 50% de filles et 50% de boursiers, venus de tout le territoire métropolitain et des DOM TOM ainsi que de lycées français à l'étranger (Singapour, Etats Unis, Ile Maurice, Angleterre, Turquie…), de lycées privés comme publics.
- Alors qu'en 2021, 45 jeunes avaient pu participer. Sur les éditions 2022 (et bientôt 2023), le « Summer Camp » a accueilli 150 jeunes sur 2 sessions d'une semaine (75 jeunes par session).

FOCUS égalité des chances & égalité homme-femme

CentraleSupélec | université PARIS-SACLAY

- Le « Summer camp » est une école d'été payante.
- L'Ecole s'impose de recruter 50 % de boursiers (boursier du secondaire mais aussi des élèves éligibles à une bourse de l'enseignement supérieur, ce qui permet d'élargir le public dit « boursier »). Les boursiers payent 5 % du tarif (65 euros).
- L'Ecole souhaite aussi développer la mobilité géographique et lutter contre « l'assignation à résidence » de certains élèves éloignés des grandes métropoles. Ainsi sur l'édition 2022, quasi toutes les régions étaient représentées (en terme de provenance des jeunes participants).
- L'Ecole souhaite aussi promouvoir les sciences auprès des jeunes filles et s'impose de recruter 50 % de jeunes filles. L'Ecole fait attention à la parité de ses intervenants (animateurs, enseignants, enseignants chercheurs).

1973-2023 50 ANS CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES

Le « Summer Camp » en 3 grands axes

- **L'orientation**
  - **Via l'animation par des enseignants du secondaire d'ateliers d'orientation (sur les différents parcours scientifiques possibles, la réflexion autour de son propre projet professionnel, l'utilisation de Parcoursup…) et sur les spécialités scientifiques de 1ere et terminale (objectifs et contenus des programmes, méthodologie etc..), la participation à une conférence sur les métiers de l'ingénieur, la rencontre avec un binôme d'enseignants/élèves en CPGE, permettent à chaque participant de mieux réfléchir son projet individuel et projeter ses années de lycée et post bac.**
- **La découverte des Sciences**
  - **Via la visite de laboratoires de l'Ecole et partenaires (Synchrotron du CEA, l'INRAE…), la découverte de l'outil collaboratif sur le changement climatique « La fresque du climat », la rencontre avec des professionnels des domaines scientifiques : chercheurs/ses, technicien(ne)s, enseignant(e)s de l'école etc…**
- **La vie de Campus**
  - **Via la découverte des associations de l'école, des rencontres, des activités proposées par les étudiants (et notamment une intervention de l'association « Ça pèse » qui travaille auprès de lycées sur les stéréotypes de genre dont des études et carrières scientifiques). Les lycéennes et lycéens sont encadrés en permanence par des animateurs (diplômés BAFA) et bénéficient d'activités d'animation, de veillées animées par des associations étudiantes de l'Ecole.**

Le « Summer Camp » en chiffres

- **Bilan chiffré du recrutement en 2021**
- **Admis : 45**
  - **23 filles, 22 garçons**
  - **23 boursiers, 22 payants**
  - **15 IDF, 30 Province**
  - **35 Lycées**

- **Bilan chiffré du recrutement en 2022**
- **Session 1 (2 au 9 juillet) – 74 participants**
  - **43 Non Boursiers, 31 Boursiers**
  - **31 filles, 43 garçons**
  - **34 IDF, 33 Province, 6 de l'Etranger, 1 DOM TOM**
- **Session 2 (10 au 17 juillet) – 76 participants**
  - **44 Non Boursiers, 32 Boursiers**
  - **32 filles, 44 garçons**
  - **20 IDF, 45 Province, 9 de l'Etranger, 2 DOM TOM**

Retours sur les premières éditions

- **Le site d'information :** https://summercamp.centralesupelec.fr/
- **Les films réalisés:**
  - **Edition 2022 :** https://www.youtube.com/watch?v=E89un5SMtu4
  - **Edition 2021 :** https://youtu.be/EVNEgw3gqxo
- **Les témoignages :** https://www.youtube.com/watch?v=wgD5mI0y2lQ&feature=emb_imp_woyt
- **Le flyer 2023 :** https://nextcloud.centralesupelec.fr/s/JapYe9rZ6pmcFgd
- **La maquette pédagogique 2021 :** https://summercamp.centralesupelec.fr/wp-content/uploads/2022/01/Maquette-2021-Summer-Camp.pdf

CentraleSupélec | université PARIS-SACLAY

Summer Camp CentraleSupélec

session 1 : du 1er au 8 juillet 2023

session 2 : du 9 au 16 juillet 2023

Vous souhaitez réflechir à votre orientation, découvrir les sciences et la vie étudiante sur un campus de renom international ?
CentraleSupélec vous ouvre ses portes !

CentraleSupélec

Olivier De Lapparent

Responsable du « centre des diversités et de l'inclusion » de l'Ecole

olivier.de-lapparent@centralesupelec.fr

1973-2023 50 ANS CONFÉRENCE DES GRANDES ÉCOLES