

## Journée Bouge la Science 2017 : Encourager les carrières scientifiques dès le collège et le lycée Le jeudi 20 avril à l'ENSEA



Cergy, le 16 Mars 2017

Le Forum « **Bouge La Science** » est un événement annuel organisé à Cergy à l'initiative du club étudiant **Aide Moi à Faire Seul(e)** (AMFS) de l'ENSEA. Lors de cette journée qui accueille plus d'une centaine d'élèves des collèges et lycées de l'agglomération de Cergy-Pontoise, une trentaine d'ateliers présentent des applications pratiques de phénomènes physiques sous un angle attractif et ludique, à travers d'expositions et d'expériences interactives. Ce forum a pour but d'éveiller leur curiosité scientifique.

Cette année encore, l'événement mobilise des dizaines d'élèves-ingénieurs, enseignants, et chercheurs de l'ENSEA, l'EISTI, SupMeca, de l'IPGP et de l'IUT de Saint Denis qui accompagneront les collégiens et lycéens à la découverte des domaines de l'informatique, la chimie, l'astronomie, l'optique, la physique et la culture générale scientifique. Un stand d'orientation pour les études supérieures est également prévu, ainsi qu'une équipe de l'association Elles Bougent, qui encourage les carrières d'ingénieur auprès du public féminin.

La prochaine édition aura lieu le **Jeudi 20 Avril** de 10h à midi (pour les collégiens) puis de 14h à 16h30 (pour les lycéens) dans les locaux de l'ENSEA (6 avenue du Ponceau, Cergy) avec la participation l'IUT de Saint Denis.

### A propos de l'ENSEA

L'ENSEA est une grande école d'ingénieurs généraliste située à Cergy-Pontoise. L'école est un établissement public, qui délivre près de 240 diplômes par an, et accueille aussi bien des élèves de prépa scientifiques (Concours communs CENTRALE-SUPELEC, Arts et Métiers Paris Tech), de DUT-BTS, ATS et Deug aussi bien en formation initiale qu'en apprentissage et formation continue.

La mission de l'ENSEA est de former des ingénieurs polyvalents, ouverts sur le monde, experts dans leur domaine, passionnés et conscients des responsabilités environnementales et sociétales. Depuis 1952, elle a formé plus de 7000 ingénieurs.

Les domaines d'excellence sont ceux de l'électronique, de l'informatique, des télécommunications et des systèmes embarqués. Les élèves sont encouragés à personnaliser leur cursus par le choix de nombreuses options, parcours à l'international et double-diplômes en accord avec des universités étrangères, et en participant activement à la vie de l'école au niveau associatif.

L'ENSEA héberge également deux laboratoires de recherche de renommée internationale : ETIS qui est une UMR CNRS spécialisée dans le traitement de l'information et des systèmes et Quartz qui est un laboratoire commun qui se consacre aux sciences de l'ingénierie et tout particulièrement au sein de l'ENSEA au contrôle des systèmes, à la mécatronique et à l'électronique haut débit.

<http://www.ensea.fr>

### A propos de l'association AMFS

Créée en 1998, l'association Aide Moi à Faire Seul(e) a pour but de venir en aide aux collégiens et lycéens en difficulté scolaire en leur apportant non seulement un soutien aux devoirs, mais aussi améliorer leur confiance en eux, acquérir une capacité d'autonomie dans le travail et avoir une vision plus explicite de ce que peuvent être les études après le lycée. Cette action est menée principalement à destination des jeunes de l'agglomération de Cergy, en partenariat avec des acteurs clés dans le domaine du soutien scolaire.

AMFS est désormais un pôle du Bureau des Solidarités de l'ENSEA. Le Forum Bouge La Science a été initié par l'association Espérance en Béton au sein de Supelec.

Contacts :

Responsable Bouge la Science au sein du Bureau des Solidarités de l'ENSEA : Bernoly Kapangala  
[aide-moi.a-faire-seul@ensea.fr](mailto:aide-moi.a-faire-seul@ensea.fr)

Service communication ENSEA : Lucie Lambert / Vincent Merval, [service.communication@ensea.fr](mailto:service.communication@ensea.fr)