

Journée Bouge la Science 2016 à l'ENSEA le jeudi 7 Avril



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 150 collégiens et 150 lycéens de l'agglomération, de multiples 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 de nombreux élèves-ingénieurs volontaires des écoles de l'Institut Polytechnique Grand Paris (ENSEA, EISTI, Supméca), pour accompagner ces 300 élèves du secondaire tout au long d'un parcours scientifique mis en place dans l'école. Les expériences présentées abordent plusieurs thématiques : informatique, chimie, astronomie, optique, physique et culture générale. Chacun des thèmes est proposé sous forme d'une exposition ou d'un atelier pratique animé par les bénévoles des différentes associations des écoles présentes ainsi que des chercheurs des laboratoires attachés et des enseignants.

La prochaine édition aura lieu le **Judi 7 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 de VoLab, le premier FabLab du Val d'Oise.

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.

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.



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

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>

Contacts :

Responsable Bouge la Science au sein du Bureau des Solidarités de l'ENSEA : Mamadou Mountaga Diallo, aide-moi.a-faire-seul@ensea.fr, 06 62 05 54 55

Service communication ENSEA : Lucie Lambert / Vincent Merval, service.communication@ensea.fr