

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris-Saclay, le 10 mars 2020

Sciences pour tous : un stage de découverte dans les laboratoires de l'Université Paris-Saclay pour des élèves de troisième

Pour la deuxième année, l'Université Paris-Saclay organise l'action « Sciences pour tous », en partenariat avec l'association Sciences Essonne. L'Université va ainsi accueillir au sein de neuf de ses laboratoires, 40 élèves de 3^{ème} pour une semaine de stage de découverte, du 16 au 20 mars 2020.

Sur le modèle de l'action initiée par le CEA depuis 2016, « Sciences pour tous » propose à des élèves de 3^{ème} d'établissements en REP+ (Réseau d'éducation Prioritaire), des stages « découverte de l'entreprise en laboratoire ». Les élèves retenus sont des jeunes intéressés par les sciences et qui, faute de relations dans l'entreprise, ne trouvent pas de stage.

Pour cette édition qui se déroulera du 16 au 20 mars 2020, neuf laboratoires du campus d'Orsay vont accueillir 40 élèves de 3^{ème} des collèges Sonia Delaunay, Pablo Neruda et Jean Vilar à Grigny (91).

Au programme de la semaine

Les élèves vont ainsi avoir l'occasion de découvrir la vie d'un laboratoire, ses équipements de haute technologie, les recherches qui y sont menées, mais aussi le travail en équipe et les différents métiers qui y sont exercés.

Pendant la semaine, les élèves participeront en outre à des ateliers réalisés par la Maison d'Initiation et de Sensibilisation aux Sciences (MISS) et par l'association Akénium. Parmi les thématiques abordées, l'astrophysique, l'intelligence artificielle, la radioactivité, les mouvements humains et les performances sportives, les mathématiques, les lasers, la spectroscopie, l'environnement, la cuisine moléculaire ou encore l'exploration du cerveau.

La journée du mardi, les élèves seront également accueillis l'après-midi au Plascilab de Ris-Orangis.

Enfin, le vendredi 20 mars après-midi, les élèves-stagiaires seront réunis pour une restitution de leur semaine de stage. Cette séance se tiendra de 14h à 16h dans l'Auditorium Irène et Frédéric Joliot Curie de l'IJC Lab (Bâtiment 100A), en présence des chercheurs qui les ont accueillis et de personnalités du monde académique et des collectivités territoriales. Elle sera animée par Fred Courant d'Esprit Sorcier.

Cette opération est soutenue par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, au titre d'un stage d'observation en milieu professionnel en laboratoire de recherche, ainsi que par les Conseils régional d'Ile de France et départemental de l'Essonne.

Si vous souhaitez rencontrer les élèves durant leur semaine de stage ou être présent à la séance de restitution du vendredi 25 janvier 2019, de 14h à 16h, à l'Auditorium Irène et Frédéric Joliot Curie de l'IJC Lab (Bâtiment 100A) sur le campus d'Orsay de l'Université Paris-Saclay, merci de vous rapprocher du service presse de l'Université Paris-Saclay (service.presse@universite-paris-saclay.fr).

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires (5 facultés, 3 IUT, une école d'ingénieurs universitaire et un Observatoire des Sciences de l'Univers), quatre grandes écoles (AgroParisTech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, ENS Paris-Saclay), un institut de recherche avancée en sciences fondamentales (IHES), deux universités membres associés (UVSQ et UEVE) et des laboratoires partagés avec de grands organismes de recherches (CEA, CNRS, Inra, Inria, Inserm et Onera).

Composée de 48 000 étudiants, 9 000 enseignants-chercheurs et 11 000 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat, reconnue de qualité grâce à la réputation et à l'engagement de son corps enseignant.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire (de Paris à Orsay, en passant par Évry et Versailles), l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique stratégique que sa visibilité internationale contribue à renforcer. A la fois université de pointe, à dominante scientifique mais également reconnue pour ses formations en sciences humaines et sociales, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique.



À PROPOS DE SCIENCES ESSONNE

Sciences Essonne est une association loi 1901, qui réunit plus d'une trentaine de membres, parmi lesquels des producteurs de sciences : établissements de recherche et d'enseignement supérieur, et des passeurs de sciences : associations de médiation scientifique et culturelle, compagnies de théâtre, artistes... L'objectif de l'association et de ses membres est de promouvoir la culture scientifique et technique auprès de tous les publics, en particulier ceux qui sont le plus éloigné de la science, géographiquement ou socialement. Une attention particulière est portée aux scolaires. Elle est soutenue par le conseil départemental de l'Essonne et le conseil régional d'Ile de France.

www.sciencesessonne.fr

Contacts Presse :

Gaëlle Degrez – Relations Presse

01 69 15 55 91 / 06 21 25 77 45

gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Françoise Bellanger, présidente de l'association
Sciences Essonne

francoise.bellanger@sciencesessonne.fr

06 10 59 85 47