

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 5 juillet 2021

**Des lycéennes et collégiennes découvrent les sciences
grâce aux écoles d'été de l'Université Paris-Saclay**

Dans le cadre de sa politique de sensibilisation à la place des femmes dans les sciences, l'Université Paris-Saclay a organisé ses premières écoles d'été, du 21 au 25 juin, pour des lycéennes de seconde et la semaine suivante pour des collégiennes de quatrième, à la Faculté des sciences de l'Université Paris-Saclay.

Ces écoles d'été avaient pour objectif de permettre à 25 lycéennes et 25 collégiennes du territoire de rencontrer les actrices et acteurs de la recherche, mener un court projet scientifique avec des chercheuses et chercheurs et découvrir de nouvelles sciences en train de se faire.

Les lycéennes et collégiennes ont ainsi eu l'opportunité de rencontrer des personnels (principalement féminins) à l'occasion de séances de découverte des métiers avec des rencontres rapides (« speed-meeting scientifique ») et de réseautage, d'assister à des mini-conférences mais aussi de visiter des laboratoires et installations de recherche de l'Université Paris-Saclay, la Maison d'initiation et de sensibilisation aux sciences (MISS) ainsi que les serres et le jardin botanique de la Faculté des Sciences d'Orsay, de CentraleSupélec et de l'ENS Paris-Saclay.

Trois jours ont également été consacrés à la réalisation de mini-projets scientifiques en binôme ou trinôme et encadrés par des chercheurs et chercheuses, sur des thèmes comme : peser la Terre, caractériser les mouvements de rotation, réaliser un labyrinthe en python, faire de la physique en réalité virtuelle, procéder à du traitement d'images, découvrir la robotique et les capteurs ou encore optimiser les trajectoires d'avion....

En proposant ces écoles d'été, l'Université Paris-Saclay vise à initier à des disciplines traditionnellement délaissées par les filles, dans un vaste bassin de recrutement qui inclut des zones prioritaires. Elle souhaite poursuivre et renforcer ce dispositif notamment en augmentant le nombre de participantes chaque année, en étudiant la possibilité d'inclure du sport ou d'autres thématiques, ou encore de créer d'autres écoles d'été thématiques pour sensibiliser des publics sous-représentés dans nos formations.

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires, quatre grandes écoles, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques, deux universités membres associées et des laboratoires partagés avec de grands organismes de recherches.

Composée de 48 000 étudiants, 8 100 enseignants-chercheurs et 8 500 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat, ainsi que des diplômes d'ingénieurs, reconnus 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. Université de pointe, à dominante scientifique et fortement reconnue en mathématique et en physique et également dans les domaines des sciences biologiques et médicales, de l'agriculture, de l'ingénierie, en lien avec des sciences humaines et sociales fortement soutenues, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique.



Contacts Presse :

Gaëlle Degrez
06 21 25 77 45
gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Stéphanie Lorette
06 10 59 85 47
stephanie@influence-factory.fr