

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 7 octobre 2021

L'Université Paris-Saclay installe ses programmes interdisciplinaires

L'Université Paris-Saclay poursuit sa structuration en installant ses programmes interdisciplinaires dont l'objectif est de porter des actions de recherche, de formation et d'innovation entre plusieurs Graduate Schools et Institut, favorisant ainsi les collaborations sur des thématiques transverses.

Les programmes que l'Université déploie progressivement depuis quelques mois ont pour caractéristiques d'être interdisciplinaires et de s'appuyer sur les Graduate Schools et Institut, en mobilisant les unités de recherche et les formations existantes.

A travers ces programmes interdisciplinaires, l'Université Paris-Saclay souhaite se doter de dispositifs d'activation de communautés scientifiques de pointe portant sur des thématiques nationales, européennes et internationales, considérées comme prioritaires car répondant à des enjeux sociétaux.

Cinq programmes ont été validés par le comité de direction de l'Université, en septembre 2021 :

- Le programme **Bioprobe** recouvre des projets en chimie et physique pour l'exploration des processus biologiques et de la signalisation cellulaire, en vue d'applications dans le diagnostic et l'imagerie.
- **Metabiodivex** est un programme interdisciplinaire pour l'exploration et la valorisation des ressources naturelles pour la santé, l'agriculture, l'alimentation et l'environnement
- le programme **H-CODE** (*Human-in-the-Loop for Control and decision*) a pour ambition de regrouper une communauté autour de l'étude de la théorie du contrôle et de la décision à différentes échelles (cellulaire, individuelle et sociale) en mettant l'accent sur des approches de modélisation computationnelle plutôt que sur des stratégies purement axées sur les données.
- **L'Institut de l'Energie Soutenable** sera centré sur les voies durables de production, stockage, conversion, distribution et utilisation de l'énergie, en considérant les aspects économiques et sociétaux liés.
- le programme **AllCan** vise à mettre en place une « Alliance pour le Climat : Agissons maiNtenant! » afin de fédérer les unités d'enseignement et de recherche de l'Université Paris-Saclay autour des défis technologiques des transitions climatique et écologique, en mettant en place des formations, un pôle d'innovation et des recherches croisant les savoirs universitaires et technologiques.

Ces cinq programmes viennent s'ajouter à trois autres déjà mis en place.

Le premier programme qui a vu le jour à l'Université, en avance de phase, est **Quantum**, le centre en sciences et technologies quantiques.

Enfin, deux programmes interdisciplinaires ont vu le jour en juin :

. **L'Institut de recherche en Santé et en Innovation thérapeutique - ISIT/ HEALTHI*** est un programme interdisciplinaire s'appuyant sur quatre Graduate Schools : HeaDS, LSH, Santé-Publique et Chimie. C'est un consortium multidisciplinaire d'équipes travaillant sur la santé humaine, le traitement et la prévention des maladies et qui en rassemble les compétences transdisciplinaires.

. **Le Centre d'Études Interdisciplinaires sur la Biodiversité, l'Agroécologie, la Société et le Climat, C-BASC** vise à contribuer à l'étude, la conception et la mise en œuvre des transitions écologiques et agroécologiques par la recherche interdisciplinaire, la formation et l'innovation.

Ce sont au total près d'une vingtaine de programmes qui devraient être validés d'ici 2022.

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