

Un environnement pour la recherche

Forte du potentiel de ses membres et laboratoires, la recherche de l'Université Paris-Saclay s'inscrit dans une dynamique d'intérêt industriel articulée autour de grands domaines, de la recherche fondamentale aux sciences appliquées.

Une ambition collective et territoriale

L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY PEUT S'APPUYER SUR :

- La très forte présence des organismes nationaux français de recherche
- L'existence de nombreux équipements et plateformes scientifiques de pointe
- La densité élevée de centres de recherche et développement industriels sur le territoire

L'objectif de l'Université est de construire une politique de recherche collective, combinant un soutien sur le long terme aux travaux de recherche fondamentale et une capacité à répondre avec agilité aux défis sociétaux, notamment par des approches pluridisciplinaires.

Par ailleurs, l'Université partage le même territoire et la même ambition avec les centres de recherche et développement des plus grands groupes industriels français, des PME et un très fort réseau d'incubateurs, de start-up et de fablabs. Paris-Saclay est un écosystème de recherche depuis plus de 60 ans, un projet phare de la France et l'un des huit pôles d'innovation les plus visibles au monde.

Six objectifs pour la recherche à l'Université Paris-Saclay

1. Renforcer les positions disciplinaires fortes existantes
2. Favoriser l'interdisciplinarité entre toutes les équipes de l'Université Paris-Saclay
3. Assurer la recherche fondamentale et couvrir un très large spectre
4. Encourager l'émergence de nouvelles thématiques
5. Faciliter et accompagner les développements applicatifs issus de la recherche
6. Assurer la visibilité et la reconnaissance auprès des pairs et de la société

Trois grands secteurs de recherche et une articulation autour de défis sociétaux

L'Université Paris-Saclay a une longue tradition de recherche dans trois grands secteurs :

- Sciences et ingénierie ;
- Sciences de la vie ;
- Sciences Humaines et Sociales.

Un très large éventail de disciplines est ainsi représenté, pour lesquelles la recherche est mise en œuvre avec une constante volonté d'amélioration : être en proximité des fronts de science, s'adosser aux méthodes et équipements les plus performants, interagir avec les réseaux internationaux, former au mieux les jeunes chercheurs.

Les défis majeurs auxquels notre monde devra faire face dans les prochaines décennies nécessitent de pouvoir appuyer les politiques sur la recherche et les développements et innovations qui en sont issus.



La recherche de l'Université Paris-Saclay s'inscrit donc également dans une dynamique articulée autour de huit défis sociétaux :



Santé et bien-être



Energie, Climat, Environnement, Développement soutenable



Biodiversité, Agriculture et Alimentation



Aéronautique et Spatial



Renouveau Industriel



Accroissement et partage des connaissances



Transformation Numérique et intelligence Artificielle (IA)



Transports et Mobilité

LES LABORATOIRES DE RECHERCHE

Chacun des 275 laboratoires de l'Université Paris-Saclay implique une ou plusieurs entités de l'Université Paris-Saclay (facultés, grandes écoles, universités membres-associées, organismes de recherche).

Les entités impliquées dans un laboratoire en définissent les orientations scientifiques, nomment son directeur, et mettent à sa disposition des locaux, des moyens humains (enseignants-chercheurs et chercheurs, ingénieurs et techniciens, personnels administratifs) et des moyens financiers.

www.universite-paris-saclay.fr/laboratoires

EXPERTISES ET COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES

Le portail « Plug in labs » répertorie les compétences, expertises et équipements des laboratoires de recherche et des plateformes technologiques dans tous les domaines de recherche de l'Université Paris-Saclay.

www.pluginlabs-universiteparissaclay.fr

Plug in labs
Université Paris-Saclay

Préparer votre départ

CONSTRUIRE SON PROJET DE RECHERCHE

La préparation d'un séjour de recherche dans un laboratoire de l'Université Paris-Saclay nécessite bien évidemment d'interagir en amont avec des chercheurs et enseignants-chercheurs du laboratoire pour construire votre projet de recherche.

S'INFORMER SUR LES MODALITÉS ET PROCÉDURES D'INTÉGRATION DANS LE LABORATOIRE D'ACCUEIL

Il est absolument indispensable d'échanger avant votre départ avec le directeur et avec l'administrateur de votre laboratoire d'accueil, afin qu'ils aient connaissance de votre arrivée prochaine et qu'ils puissent vous informer sur les modalités pratiques et procédures à suivre pour votre intégration dans le laboratoire. En effet, comme chaque laboratoire implique des entités différentes de l'Université Paris-Saclay, ces procédures et modalités d'intégration peuvent varier d'un laboratoire à un autre.

À votre arrivée

Le responsable scientifique de votre projet de recherche, ainsi que le directeur et l'administrateur du laboratoire, vous accompagneront pour votre intégration dans le laboratoire, ainsi que pour les démarches administratives que vous devrez effectuer.

Chaque laboratoire dispose d'un règlement intérieur que l'ensemble du personnel du laboratoire doit respecter, et qui définit :

- l'organisation et la gouvernance du laboratoire,
- les règles relatives à l'utilisation des locaux et du matériel,
- les règles relatives à la santé et à la sécurité au travail,
- les règles relatives à la sécurité de l'information et des systèmes d'information, et à la protection des données personnelles,
- les dispositions relatives à la protection des résultats des recherches issues du laboratoire et de son potentiel scientifique et technique.

À la fin de votre séjour

Vous devrez veiller à respecter les règles définies par le règlement intérieur du laboratoire concernant la restitution des matériels, échantillons, données, etc., mis à votre disposition dans le cadre de votre projet de recherche.

Après la fin de votre séjour, vous devrez également continuer à respecter vos engagements en matière d'utilisation des résultats issus de vos activités de recherche.

