

LES RELATIONS
ENTREPRISES

AVEC L'

école
normale
supérieure
paris-saclay

université
PARIS-SACLAY

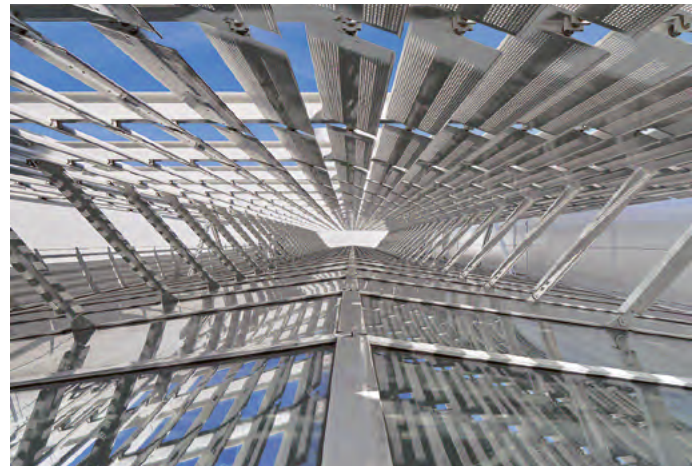
Les axes de collaboration de l'École normale supérieure Paris-Saclay

- ▶ **Augmentez votre visibilité et préparer les ruptures technologiques**
- ▶ **Bénéficiez de l'expertise de nos chercheurs et de nos laboratoires**
- ▶ **Développez des recherches collaboratives**
- ▶ **Développez les compétences de vos collaborateurs**
- ▶ **Recrutez vos futurs collaborateurs**
- ▶ **Rejoignez le club des entreprises partenaires**

Augmentez votre visibilité et préparer les ruptures technologiques

Créez une chaire de recherche et d'enseignement.

- Un partenariat permettant de construire des liens pérennes autour d'une thématique scientifique stratégique.
- Un engagement dans la recherche et l'enseignement au plus haut niveau, avec un accès privilégié aux recherches de pointe des laboratoires, aux enseignants-chercheurs, aux normaliens.
- Une visibilité accrue pour votre entreprise à travers des événements et une communication sur les travaux liés à la chaire.
- Un cadre juridique et fiscal avantageux, dans le cadre du mécénat.



La Chaire IA for Industry portée par le Centre Borelli (ex CMLA) réunit Atos, Bertin IT, CEA, Michelin, SNCF et Banque de France. Le partenariat s'est constitué autour de la thématique de la science des données et du machine learning appliqués à des cas industriels concernant la maintenance préventive, la sécurité, la gestion des réseaux, le passage à l'échelle des solutions d'IA, etc.

Rejoignez le club des entreprises partenaires

L'ENS Paris-Saclay propose aux entreprises qui le souhaitent de participer à son écosystème d'innovation en rejoignant le club des entreprises partenaires

- Un dispositif agile qui facilite les interactions entre chercheurs et équipes R&D de l'entreprise.
- Un accompagnement technique et scientifique au sein d'un environnement privilégié, en proximité des start-up issues des laboratoires de recherche, normaliens de l'École et d'alumnis créateurs d'entreprise.



*Le Club des affiliés du
Laboratoire de Mécanique et Technologie
qui se réunit chaque année depuis 1999 est devenu
un carrefour d'échanges privilégiés des acteurs de R&D.
Un temps fort annuel est organisée sur un thème précis
où le laboratoire présente les actions de recherche
qu'il envisage à moyen ou long terme, actions sur
lesquelles s'expriment les membres du Club
en fonction de leurs propres priorités.*

CHIFFRES CLÉS

- 3** instituts de recherche pluridisciplinaire
- 12** laboratoires de recherche en partenariat avec des organismes nationaux de recherche (CNRS, INRIA, INSERM)
- 7** laboratoires internationaux (USA, Japon, Chine, Inde)
- 11** départements d'enseignement et de recherche
- 283** enseignants, chercheurs et enseignants-chercheurs
- 1 702** normaliens et
295 doctorants, dont
303 internationaux

Bénéficiez de l'expertise de nos chercheurs et de nos laboratoires

Appuyez votre R&D sur l'expertise des chercheurs et l'accès aux équipements des laboratoires de recherche

- Un accompagnement dans les différentes phases de structuration et de réalisation de vos projets R&D.
- Un accès favorisé aux équipements spécifiques de laboratoires et à l'expertise de chercheurs internationalement reconnus dans leur domaine.



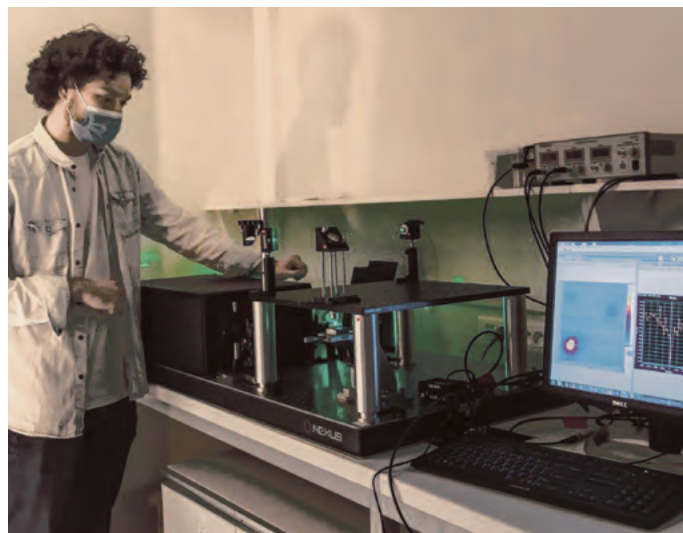
La plateforme de fabrication additive du laboratoire universitaire de recherche en production automatisée est accessible aux chercheurs et aux étudiants dans le cadre de projets d'initiation à la recherche.

La plateforme est équipée d'une machine SLM et d'une cellule robotisée de fabrication appliqués et soustractive s'appuyant sur le procédé de dépôt de fil laser.

Développez des recherches collaboratives

En vous engageant avec nos laboratoires dans un partenariat scientifique à forte valeur ajoutée pour votre entreprise.

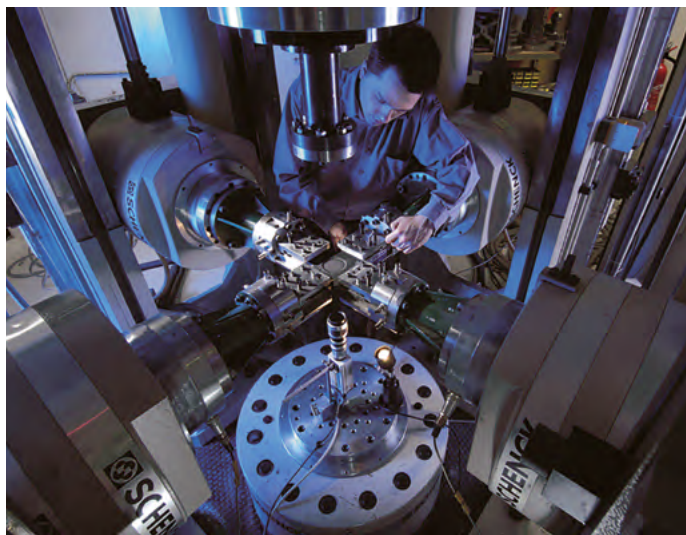
- Mobilisez une expertise scientifique de très haut niveau et les moyens expérimentaux de nos laboratoires.
- Développez des collaborations avec des scientifiques à la pointe des recherches pour surmonter ensemble vos challenges scientifiques et technologiques.
- Accélérez les transferts de technologies par la signature de licences d'exploitation de grappes de brevets, logiciels et savoir-faire.



Après plusieurs années de collaboration, le Laboratoire de Mécanique et Technologie et la société ECOCEM ont créé, début 2021, un laboratoire commun « Matériaux Cimentaires Eco-Efficaces » pour développer des ciments alternatifs à faible impact carbone. Depuis 2015, le Laboratoire LuMin (Lumière, Matière et Interfaces) et THALES TRT ont créé un laboratoire commun « Lasers et Photoniques » sur le traitement optique des signaux analogiques et les senseurs.

Développez les compétences de vos collaborateurs

L'ENS Paris-Saclay met à profit l'excellence et la pluridisciplinarité de l'enseignement et de la recherche à l'École pour proposer ses programmes en sciences de l'ingénieur, sciences fondamentales, sciences de l'Homme et de la société. Basé sur une expertise scientifique et technique, le large choix de formations permet de répondre au mieux aux attentes de chacun. L'offre s'articule autour de programmes diplômants, certifiants et de programmes courts de spécialisation à destination de dirigeants, managers, ingénieurs et scientifiques. Des séminaires et actions de formations sur-mesure sont également proposés pour le compte d'entreprises nationales et internationales.



Depuis 2016, SAFRAN confie la formation « mécanismes de fissuration des matériaux métalliques » concernant ses techniciens et ingénieurs à l'ENS Paris-Saclay.

Les techniciens et ingénieurs du Technocentre RENAULT sont formés à l'analyse fonctionnelle du besoin, à la hiérarchisation des caractéristiques Produit-Process depuis 2020.

Recrutez vos futurs collaborateurs

Recrutez vos futurs collaborateurs en développant votre marque employeur

- Proposez aux normaliens des projets de recherche, notamment dans le cadre des Projets interdisciplinaires collectifs (PIC) et des sujets de stages. Faites connaître votre entreprise et vos métiers à travers des événements.
- Agissez pour la diversité sociale dans votre entreprise avec le programme de bourses
- Bénéficiez d'un suivi personnalisé de nos actions communes.



Depuis 2020, la société DeepMind soutient le programme « diversité sociale » de l'ENS Paris-Saclay par des bourses d'études en intelligence artificielle.

Ci-dessus les trois étudiants, Imad Aouali, Léna Néhale Ezzine et Margaux Törnqvist qui ont reçu cette bourse en 2020.

École normale supérieure Paris-Saclay

4 avenue des Sciences

91190 Gif-sur-Yvette

→ ens-paris-saclay.fr

Formation professionnelle continue

fcd@ens-paris-saclay.fr

01 81 87 48 92

→ ens-paris-saclay.fr/formations/formation-continue

Partenariats et mécénat

VÉRONIQUE RAOULT SÉVÉRAC

relations-entreprises@ens-paris-saclay.fr

→ ens-paris-saclay.fr/entreprises

01 81 87 48 11

mecenat@ens-paris-saclay.fr

→ mecenat.ens-paris-saclay.fr