

**VOUS ÊTES DE  
NATURE CURIEUSE,  
EXIGEANTE,  
OUVERTE SUR LES  
AUTRES ET SUR  
LE MONDE ?**

**DÉCOUVREZ**

**5**

**BONNES RAISONS  
DE NOUS  
REJOINDRE !**

penser

plus loin,

plus

large,

autrement



pour

Ouvrir tous les possibles...

Les années de formation qui sont devant vous seront celles de l'affirmation de votre identité et de l'ouverture vers des horizons professionnels. Comment agir pour relever les nouveaux défis de la société que sont le changement climatique, la soutenabilité alimentaire et énergétique, l'accès à la santé pour toutes et tous, la maîtrise des guerres économiques dans un contexte géopolitique instable, le développement des droits humains? Pour un pays comme le nôtre, 6<sup>e</sup> puissance économique mondiale, les clés pour répondre à ces enjeux sont l'éducation, l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation.

Choisir l'ENS Paris-Saclay, c'est s'engager dans la vie avec l'idéal de contribuer, chacun à sa mesure, à répondre à ces enjeux avec les outils de la science, de la raison et de la recherche.

Tel est le sens des 5 bonnes raisons de nous rejoindre: inventer le monde de demain; concilier réussite professionnelle et épanouissement personnel; acquérir une expérience internationale unique; rejoindre le 1<sup>er</sup> campus français en termes de recherche scientifique; choisir une pédagogie personnalisée, une liberté de parcours et une trajectoire professionnelle à la fois maîtrisée et ambitieuse.

**5 bonnes raisons de devenir normalien et normalienne!**



**Nathalie Carrasco**  
*Présidente de  
l'ENS Paris-Saclay*

transformer

le monde

# PRÊTS À INVENTER LE MONDE DE DEMAIN ?

L'ENS Paris-Saclay est l'endroit idéal pour vous préparer à inventer le monde de demain. Votre culture et votre regard critique y seront renforcés. Vous bénéficierez d'un environnement propice à la recherche et à la curiosité. Votre créativité et votre ingéniosité seront encouragées dans un environnement innovant.

## Cultivez votre exigence intellectuelle

Les normaliens et normaliennes ont en commun leur intelligence et leur force de travail, leur désir d'approfondissement et leur volonté de confronter leur pensée à celle des autres. Attachée à la liberté académique, l'École favorise le développement de cette exigence intellectuelle, essentielle pour être en capacité d'inventer le monde de demain.

Vous rencontrerez des grands noms de la recherche comme :



**Alain Aspect**  
Prix Nobel  
de physique  
2022



**Tina Nikoukhah**  
Prix jeunes talents  
France-L'Oréal-  
UNESCO  
2022



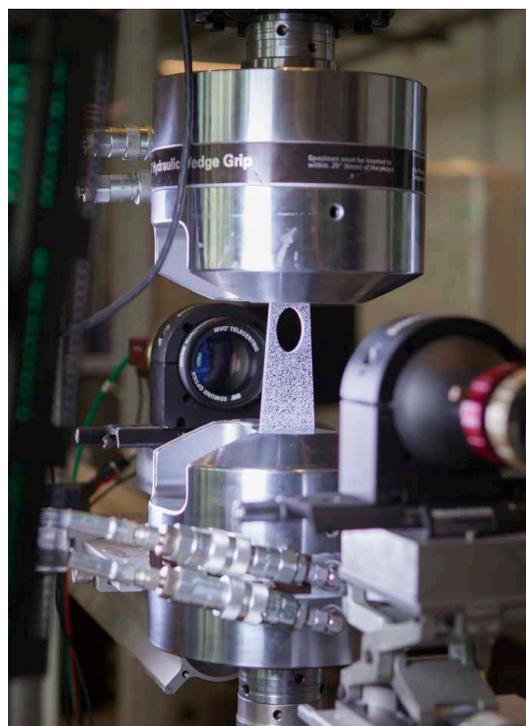
**Gilles Dowek**  
Chercheur à  
l'INRIA, membre  
du laboratoire de  
méthodes formelles  
et professeur attaché



**Marie Cornu**  
Directrice de  
recherche CNRS -  
Juriste à l'Institut  
des Sciences sociales  
du Politique (ISP)

## Évoluez dans un environnement privilégié

Vous serez accompagné et vous aurez toutes les clés pour construire votre parcours de façon autonome. Vous serez formé au sein de départements d'enseignement et de recherche (DER) qui assurent un contact précoce et immersif avec la recherche et mobilisent les équipes de recherche dans la formation des normaliens et des normaliennes. Vous évoluerez dans l'écosystème de recherche exceptionnel qu'est l'Université Paris-Saclay.



Suivi de fissuration par corrélation d'images numériques



plus de **80%** de réussite aux  
concours de l'agrégation

## Soyez acteurs et actrices de l'innovation

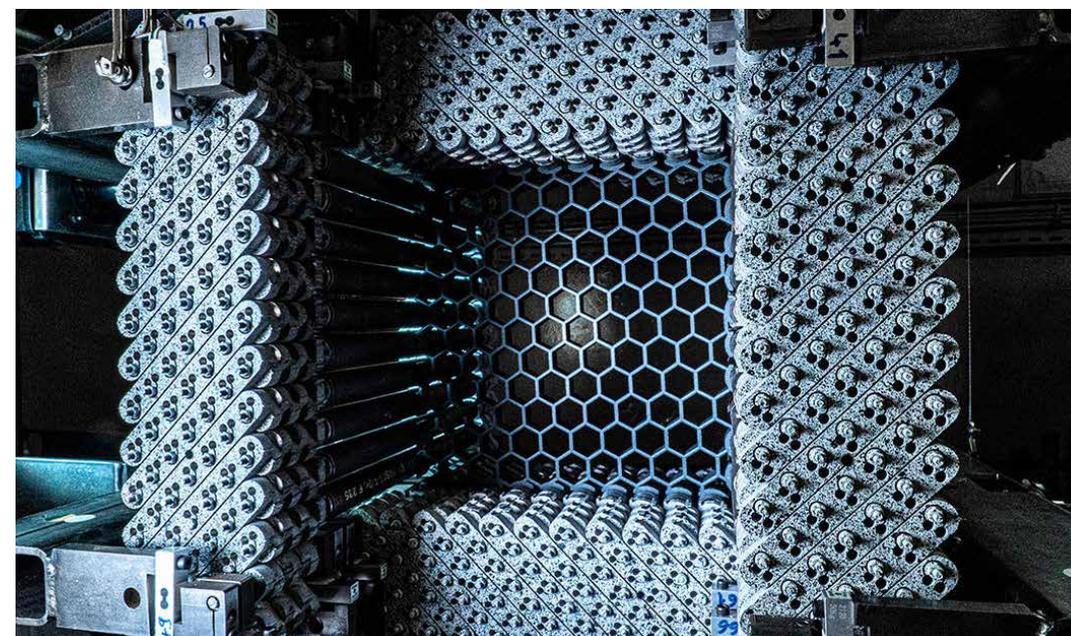
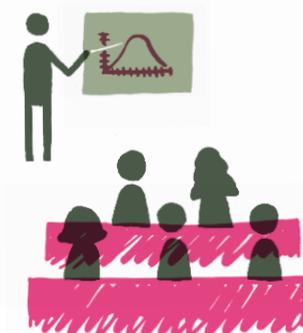
Vous contribuerez à l'innovation en cultivant un lien étroit entre recherche, enjeux socio-économiques et formation. L'École forme les normaliennes et normaliens à la recherche et les encourage à poursuivre en doctorat. Elle favorise les stages et les partenariats scientifiques avec les entreprises. Elle soutient les projets de création d'entreprise : ce sont près de 70 startups qui sont issues des recherches de ses normaliens et normaliennes, enseignants-chercheurs et enseignantes-chercheuses, chercheurs et chercheuses.



Travaux pratiques de chimie

## Donnez du sens à votre parcours

Intégrer l'ENS Paris-Saclay, c'est rejoindre une École engagée au service des enjeux sociétaux contemporains : les transitions écologiques, l'égalité femmes-hommes et l'égalité des chances feront partie intégrante de votre parcours de formation et de votre vie étudiante. Vous pourrez valoriser votre engagement humanitaire et solidaire à travers l'expérience « engagement normalien », vous former à la transmission des connaissances scientifiques ou encore appréhender les formes de politiques publiques qui répondent aux questions environnementales sur la base de données scientifiques.



Mesure des propriétés d'un méta matériau innovant, composé d'un réseau de cellules hexagonales formant un nid d'abeilles artificiel

# COMMENT ALLIER RÉUSSITE PROFESSIONNELLE ET ÉPANOUISSEMENT PERSONNEL ?

Si l'ENS Paris-Saclay transmet savoirs et savoir-faire, elle accorde aussi une grande importance au savoir-être. L'École constitue ainsi un environnement idéal pour mûrir sereinement un projet de vie.

Découvrez et expérimentez tout au long de votre parcours de formation. Votre parcours peut évoluer selon vos expériences académiques, professionnelles et personnelles.

Le diplôme de l'École favorise l'interdisciplinarité et les passerelles entre disciplines et types de formation.

Un programme annuel de conférences données par des professeurs et des professionnels du monde entier offre une ouverture aux enjeux du monde d'aujourd'hui et de demain.

Choisissez le parcours qui vous ressemble. Vous serez acteur ou actrice de votre projet de formation et profiterez d'un accompagnement individualisé par votre équipe pédagogique.

Vous pourrez choisir parmi une variété d'activités qui donneront une coloration unique à votre diplôme.

Différents parcours sont proposés en fonction des orientations professionnelles. Une année spécifique leur est consacrée.



Moi, ma chambre, ma rue · Tidiani Ndaye



Diffusion des savoirs auprès des scolaires



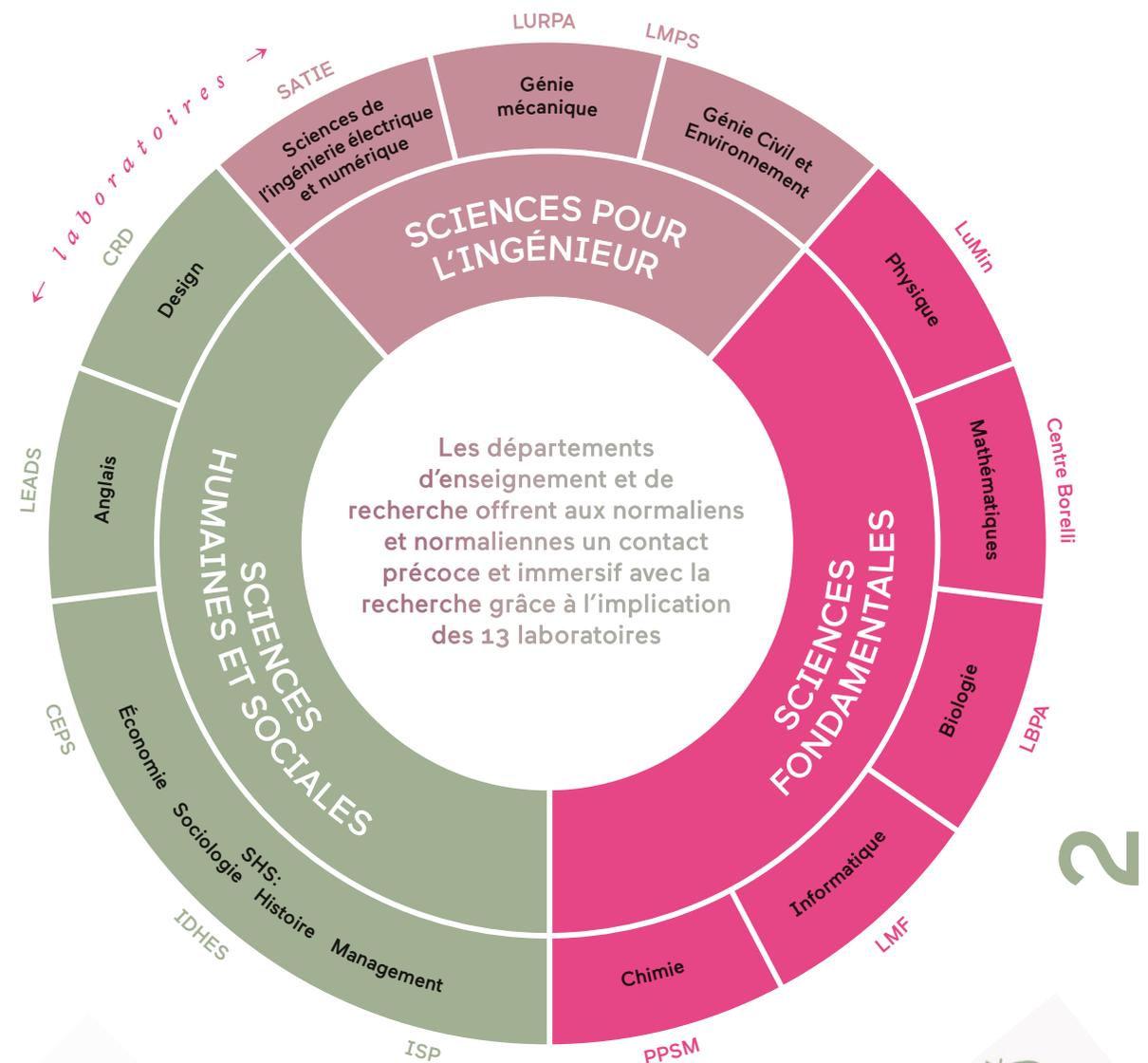
Match de basketball



La Nuit aNormale, gala de l'ENS Paris-Saclay

## PROJETS INTERDISCIPLINAIRES COLLECTIFS (PIC)

Les PIC sont l'occasion de réunir les normaliens et normaliennes issus de disciplines distinctes autour d'un projet qu'ils définissent. Une équipe de biologiste, physicien, électronicien et mathématicien a ainsi pu se lancer dans la conception d'un dispositif innovant de dépistage de maladies infectieuses, portable et autonome.



## Immergez-vous dans une vie étudiante riche et plurielle

De nombreux clubs et associations proposent des activités culturelles, sportives, citoyennes ou encore créatives. Ils participent à animer le campus et souder normaliens et normaliennes. S'y engager peut être valorisé dans votre diplôme. L'emploi du temps est aménagé pour permettre à toutes et tous de poursuivre une pratique sportive ou culturelle.

20 associations  
1500 adhérents  
60 activités proposées



# QU'AVEZ-VOUS PRÉVU DE FAIRE DURANT LES QUATRE PROCHAINNES ANNÉES ?

Le diplôme de l'ENS Paris-Saclay se prépare en quatre ans. En devenant normalien ou normalienne, vous intégrez une grande école qui se distingue par sa culture de l'exigence.

Développez des compétences recherchées  
Vous avez le choix entre des parcours de formation caractérisés par une année spécifique dédiée\*:

- **[M2 FESup] Formation à l'enseignement supérieur**  
Préparation aux métiers de l'enseignement supérieur et à l'agrégation
- **[ARPE] Recherche pré-doctorale à l'étranger**  
Expérimentation de la recherche à l'international
- **[Interface]**  
Ouverture à une autre discipline ou autre compétence

Engagez-vous dans une formation pré-doctorale renforcée

La formation pré-doctorale renforcée de l'École prépare à la poursuite en thèse. Le doctorat constitue un excellent atout pour accéder à des postes nécessitant une haute expertise scientifique.

Ouvrez-vous à des voies professionnelles diversifiées

L'insertion professionnelle des normaliens et normaliennes est exceptionnelle. Ils deviennent enseignants, chercheurs, enseignant-chercheurs, haut fonctionnaires, ingénieurs, entrepreneurs... Ils sont recherchés pour leur capacité à gérer la complexité, leur expertise et leur adaptabilité.

- **Année de recherche thématique**
  - ◇ **[ARÉco]** Sciences pour les transitions écologiques
  - ◇ **[ARIA]** Intelligence artificielle
  - ◇ **[ARRC]** Recherche-création
  - ◇ **[ARTeQ]** Technologies quantiques
  - ◇ **[ASPEN]** Engagement Normalien

Fondées sur l'immersion dans la recherche, ces formations préparent aux différents enjeux scientifiques, technologiques et sociétaux. Elles sont également ouvertes aux étudiants et étudiantes des autres établissements.

Activités d'engagement normaliennes et normaliens

L'École est sensible aux activités d'engagement des normaliennes et des normaliens : humanitaire, solidarité, diffusion des savoirs scientifiques au travers d'actions de vulgarisation ou encore envers le développement durable. Une expérience engagement normalien de 20h est d'ailleurs inscrite dans le diplôme. Ce type d'actions contribue à acquérir des compétences avec un regard différent et participe de la construction de la personnalité scientifique et citoyenne des normaliennes et normaliens. Dans ce contexte, l'École a également mis en place en septembre 2023 l'année spécifique de parcours ASPEN, une année spécifique de parcours engagement Normalien, valorisant ce type d'initiatives.

Quelques uns de nos brillants alumni...



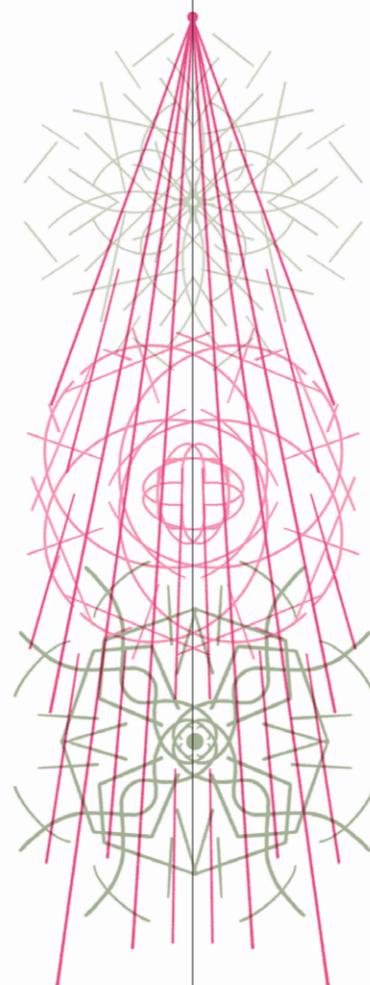
**Philippe Aghion • PROMOTION 1976-1980 • SHS**  
Professeur au Collège de France, il était auparavant professeur d'économie à Harvard. Lauréat d'une ERC (European Research Council), il a remporté de nombreux prix prestigieux pour ses travaux sur l'économie de la croissance, dont le prix Yrjö Jahnsson en 2001, le prix John Von Neumann en 2009 et le Global Entrepreneurship Award en 2016.



**Eléonore Crespo • PROMOTION 2003-2005 • GÉNIE CIVIL**  
Diplômée de l'ENS Paris-Saclay en physique quantique, a débuté sa carrière à New York, en tant que cheffe de projet chez JCDecaux, avant de rejoindre Google puis Index Ventures où elle travaille sur les investissements de fonds. En 2019, elle cofonde et co-préside avec Romain Niccoli la start-up Pigment, qui propose un outil simple pour piloter l'ensemble des finances d'une entreprise. En 2023, Pigment se fait une place dans la promotion 2023 du Next 40, label de soutien et de promotion de jeunes pousses Tech françaises jugées les plus prometteuses, amenant Eléonore Crespo à devenir la première femme directrice générale d'une start-up au Next 40.



**Morgane Vacher • PROMOTION 2008-2009 • CHIMIE**  
Morgane Vacher est une chercheuse en chimie spécialisée dans la dynamique des électrons et les processus ultra-brefs. Après un diplôme à l'ENS de Cachan et une thèse primée à l'Imperial College London, elle réalise un post-doctorat en Suède avant d'intégrer le CNRS en 2019, où elle se classe première au concours d'entrée. Elle est lauréate de plusieurs distinctions : prix Irène Joliot-Curie (2024), médaille de bronze CNRS (2024), ERC Starting Grant (2022). Elle s'investit aussi dans l'encadrement des jeunes chercheurs, la recherche de financements et la promotion des femmes en science.

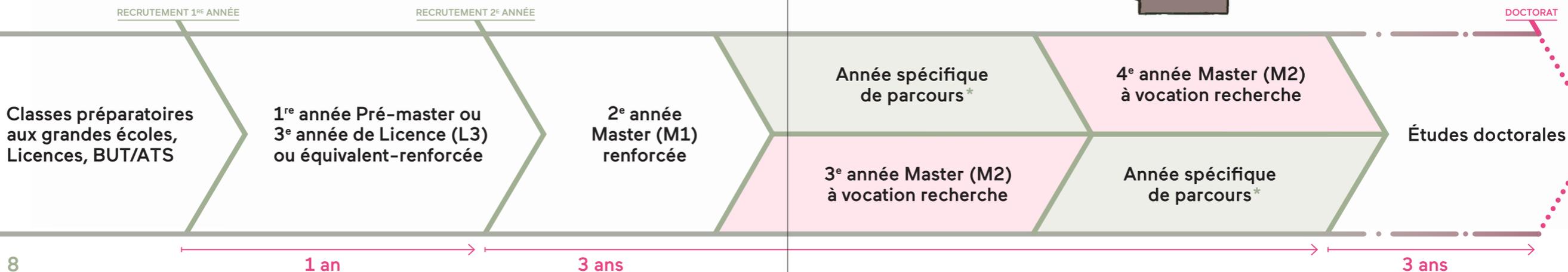


En moyenne **70%** des normaliens et normaliennes préparent un doctorat



**Bénéficiez d'un réseau d'alumni**  
Les anciens et anciennes partagent des valeurs communes. Ils se prêtent un appui mutuel dans le monde professionnel. L'association d'anciens élèves de l'ENS Paris-Saclay maintient les liens entre les différentes promotions en organisant des rencontres et afterworks thématiques.  
→ [alumni.ens-paris-saclay.fr](http://alumni.ens-paris-saclay.fr)

3



# UN CAMPUS DE RANG MONDIAL, ÇA VOUS TENTE ?

En intégrant l'ENS Paris-Saclay, vous rejoignez un grand campus scientifique et technologique de rang mondial qui réunit universités, grandes écoles, organismes de recherche et qui met à votre disposition des moyens communs: une plaine des sports et un centre omnisports, un centre de design pour les chercheurs (Design spot), un laboratoire de fabrication numérique ouvert à tous (Fablab Digiscope), un learning center (LUMEN) et un théâtre (la Scène de recherche).

Poursuivez vos études dans un bâtiment conçu pour vous

Vous aurez l'opportunité d'étudier dans un bâtiment innovant et bioclimatique, conçu par l'architecte de renommée mondiale Renzo Piano. Son architecture, intelligente, reflète le projet de l'École: mezzanines, parois transparentes, proximité des espaces traduisent le décloisonnement disciplinaire et les fortes connexions entre les activités de formation et de recherche qui sont au cœur de la pédagogie normalienne. La Scène de recherche est une plateforme de recherche-crédation avec une programmation culturelle ouverte à tous, équipée d'une salle de théâtre professionnelle de 160 places.

Un large choix d'activités culturelles

**1** learning center: Le Lumen

Plus de **80** sports proposés via le portail sport

**1** service de santé étudiante



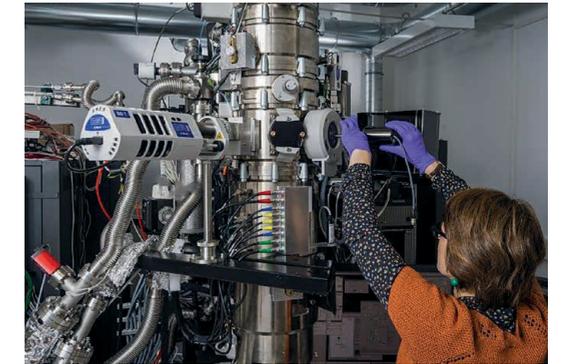
## Accédez à des équipements technologiques de pointe

Vous aurez accès à des infrastructures et plateformes de recherche exceptionnelles.



### Le Synchrotron Soleil

Situé sur le plateau de Saclay, il met à disposition de scientifiques issus de communautés variées, il met à disposition des chimistes, physiciens, biologistes, mécaniciens... des sources de lumières accordables et très puissantes pour sonder la structure de la matière.



### Nanosciences

TEMPOS est une plateforme de microscopie électronique exploitant une source de rayons X de SOLEIL. Unique au monde, TEMPOS est née d'une collaboration entre établissements de recherche, de formation et industriels. TEMPOS permet de repousser les limites de l'exploration des propriétés électroniques et magnétiques des nanomatériaux.

## Devenez membre d'une des principales communautés universitaires françaises

université PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay, ce sont

**40000** étudiantes et étudiants

**4500** doctorants

**4700** chercheurs et enseignants-chercheurs dédiés à l'encadrement

L'Université Paris-Saclay est **12<sup>e</sup>** place mondiale

et **1<sup>re</sup>** en Europe continentale

au classement général des universités (ARWU - 2024)

**2<sup>e</sup>** place mondiale mathématiques

**3<sup>e</sup>** place mondiale physique

Elle concentre **13%** de la recherche française

**11** médailles Fields

**5** prix Nobel

**21%** d'étudiants internationaux

4



# DÉCIDÉS À PARCOURIR LE MONDE?

Grâce à une formation ouverte sur l'international, vous serez préparé à évoluer dans un monde interconnecté.

## Parcourez le monde

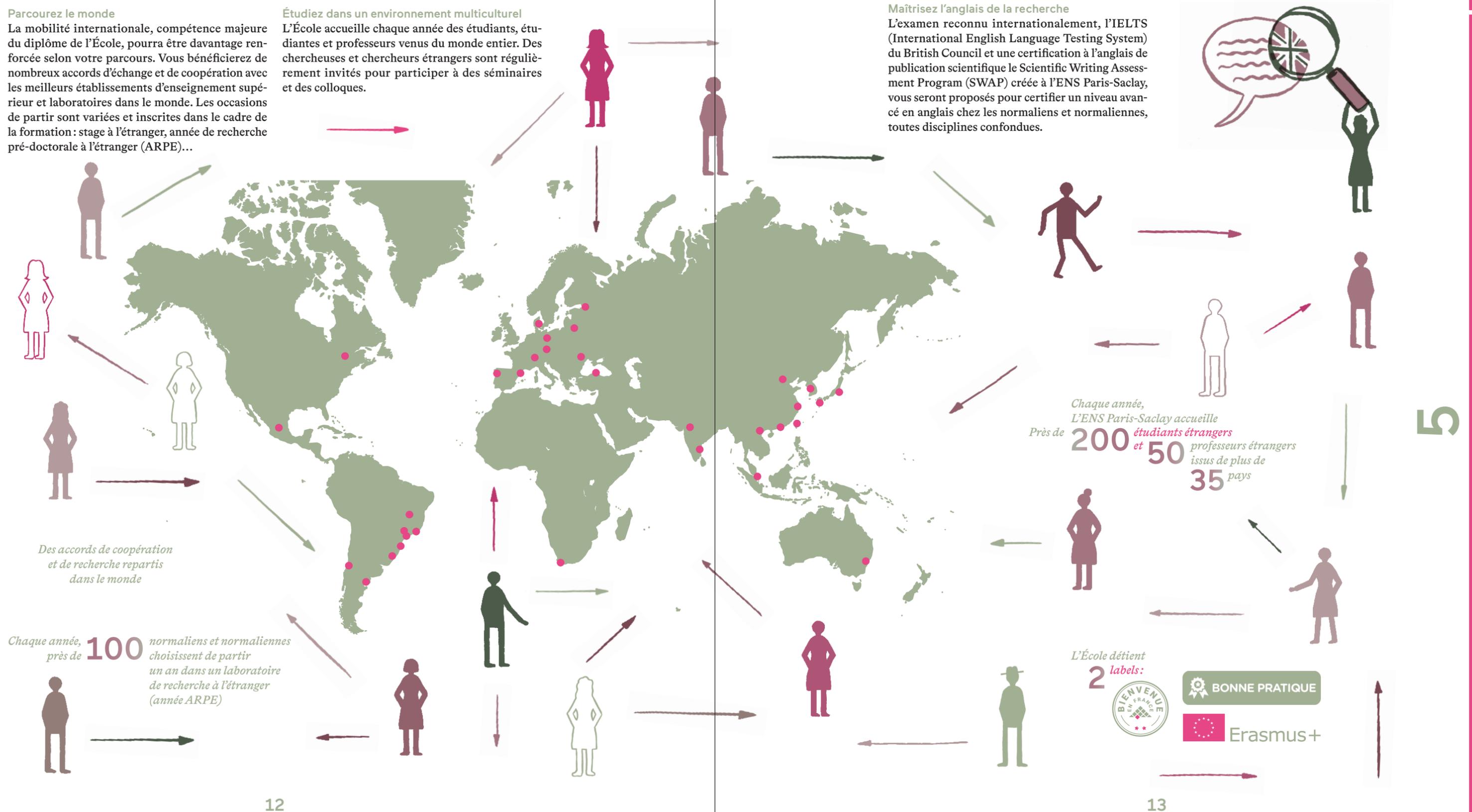
La mobilité internationale, compétence majeure du diplôme de l'École, pourra être davantage renforcée selon votre parcours. Vous bénéficierez de nombreux accords d'échange et de coopération avec les meilleurs établissements d'enseignement supérieur et laboratoires dans le monde. Les occasions de partir sont variées et inscrites dans le cadre de la formation : stage à l'étranger, année de recherche pré-doctorale à l'étranger (ARPE)...

## Étudiez dans un environnement multiculturel

L'École accueille chaque année des étudiants, étudiantes et professeurs venus du monde entier. Des chercheuses et chercheurs étrangers sont régulièrement invités pour participer à des séminaires et des colloques.

## Maîtrisez l'anglais de la recherche

L'examen reconnu internationalement, l'IELTS (International English Language Testing System) du British Council et une certification à l'anglais de publication scientifique le Scientific Writing Assessment Program (SWAP) créée à l'ENS Paris-Saclay, vous seront proposés pour certifier un niveau avancé en anglais chez les normaliens et normaliennes, toutes disciplines confondues.



# INFORMATIONS UTILES

Les départements d'enseignement et de recherche



Les laboratoires et instituts



Le diplôme de Normalien de l'ENS Paris-Saclay



Les années de recherche thématiques



Comment candidater en première année?



Comment candidater en deuxième année?



Candidature en Master 2 (recherche, formation enseignement supérieur)



Vidéo de présentation de l'école

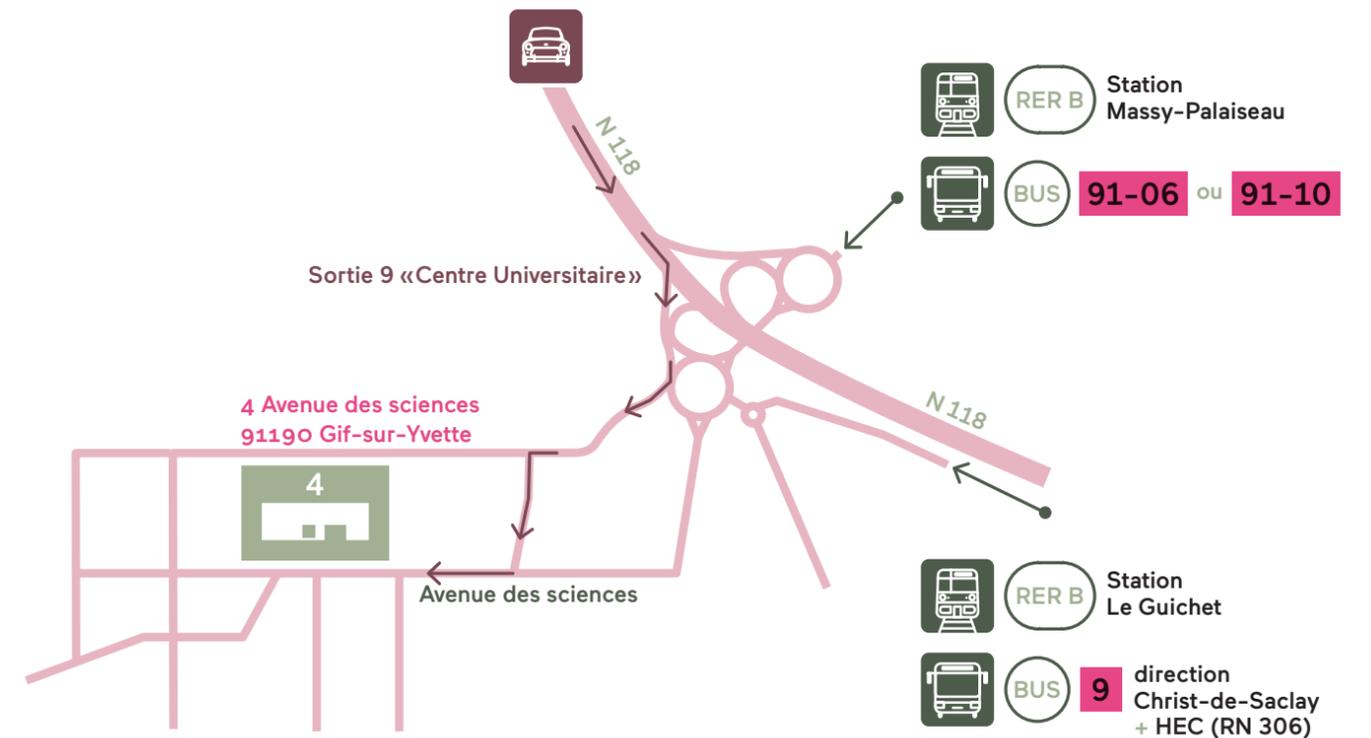
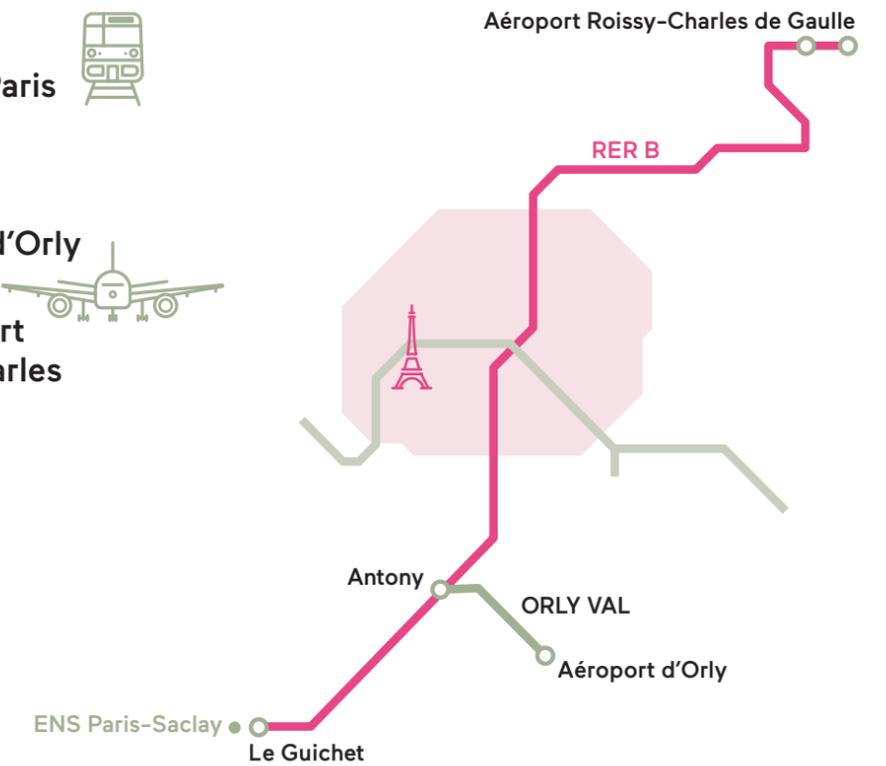


# COMMENT VENIR À L'ENS PARIS-SACLAY?

à 40mn du centre de Paris



à 15mn de l'aéroport d'Orly  
à 1h30 de l'aéroport Roissy-Charles de Gaulle



# À BIENTÔT !



École normale supérieure Paris-Saclay

[www.ens-paris-saclay.fr](http://www.ens-paris-saclay.fr)

4 avenue des sciences  
91190 Gif-sur-Yvette  
Tél. + 33 (0) 1 81 87 50 01

*Retrouvez l'actualité de l'école :*

 @ensparissaclay

 /ens-paris-saclay

 @ensparissaclay

Crédits photos  
@Carme Arisa  
@MaxenceWangomez/MartinPoncelet  
@AlfonsoRodriguez  
@CyrilFresillon / LPICM / C2N / CNRS Photothèque  
@EFREI Picture Studio  
@Franck Maze  
@Hubert Raguet, CNRS Photothèque  
@Laurent Arduin  
@Jean-François Dars  
@Géraldine Aresteanu  
@Michel Denancé - RPBW  
@Quentin Laurent  
@Tétrédre