

ENS Paris-Saclay, école des métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur



TOP 10 MEILLEURS ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS
(France, QS 2021)

11^e EN FRANCE POUR LA RECHERCHE
(France, THE 2020)

51^e RANG MONDIAL EN MATHÉMATIQUES
(ARWU 2019 – dit « classement de Shanghai »)

18^e RANG MONDIAL
(*The world's best small universities*, THE 2018)

école _____
normale _____
supérieure _____
paris – saclay _____

1 – QUELLES CARRIÈRES ?

2 – QUELLES ETUDES ?

3 – QUEL CONTEXTE ?

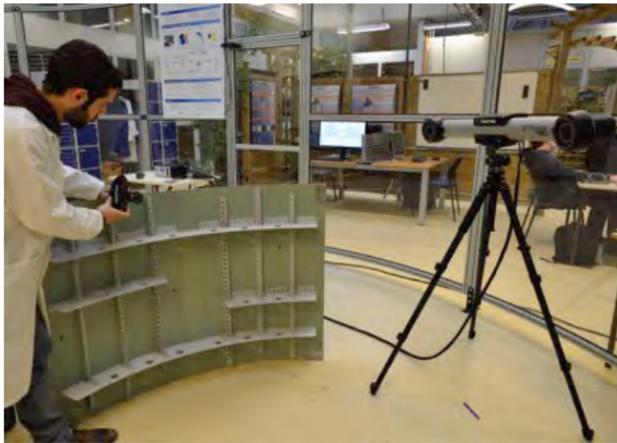
université
PARIS-SACLAY

1 – QUELLES CARRIÈRES ?

2 – QUELLES ETUDES ?

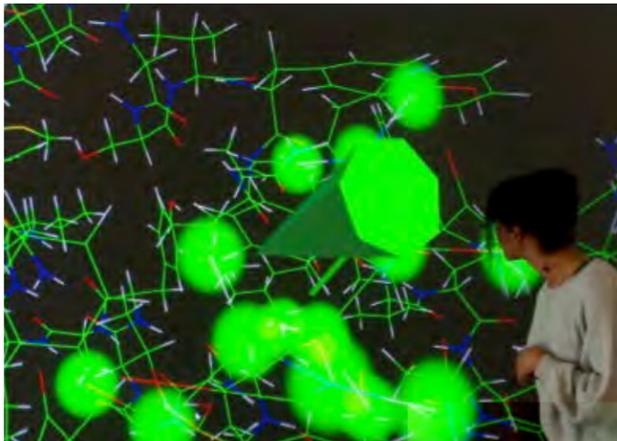
3 – QUEL CONTEXTE ?

ENS Paris-Saclay, des débouchés variés



CHERCHEUR-SES dans des instituts académiques français, étrangers ou dans l'industrie

ENSEIGNANT-ES dans les classes post-baccalauréat



ENSEIGNANT-ES-CHERCHEUR-SES dans des établissements d'enseignement supérieur français ou étrangers

HAUT-ES-FONCTIONNAIRES après intégration d'un grand corps de l'État (IPEF, Mines, INSEE, armement, conseil d'Etat, Cour des comptes, Inspection générale des finances)



Postes dans l'**INDUSTRIE** nécessitant une expertise scientifique forte (ingénieur·e expert·e, postes managériaux...)

1 – QUELLES CARRIÈRES ?

2 – QUELLES ETUDES ?

3 – QUEL CONTEXTE ?

ENS Paris-Saclay, deux statuts, tous normalien·nes



77%

NORMALIEN·NES-ÉLÈVES*

- recruté·e sur concours
- fonctionnaire-stagiaire
- salaire de 1350 € net/mois
- engagement décennal

* et élèves admi-ses à titre étranger, non fonctionnaires mais bénéficiant d'une bourse de 1000 € net/mois

23%

NORMALIEN·NES-ÉTUDIANT·ES

- sélectionné·e sur dossier d'études
- statut étudiant
- pas de salaire**
- pas d'engagement décennal

* éligibilité aux bourses sur critères sociaux (le diplôme de l'ENS Paris-Saclay ayant grade de master)

1700
inscrit·es

300
doctorant·es

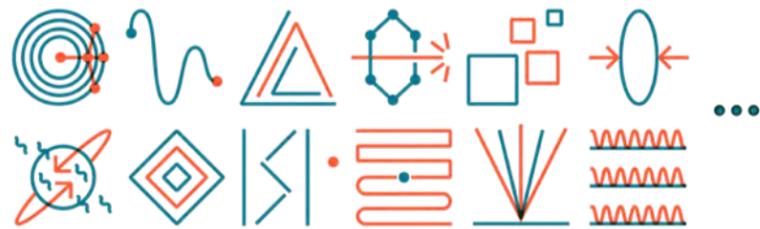
200
étudiant·es
internationaux·ales

ENS Paris-Saclay, une forte intrication recherche-enseignement

ENSEIGNEMENT **À ET PAR** LA RECHERCHE

INTERACTION FONDAMENTAL / APPLIQUÉ

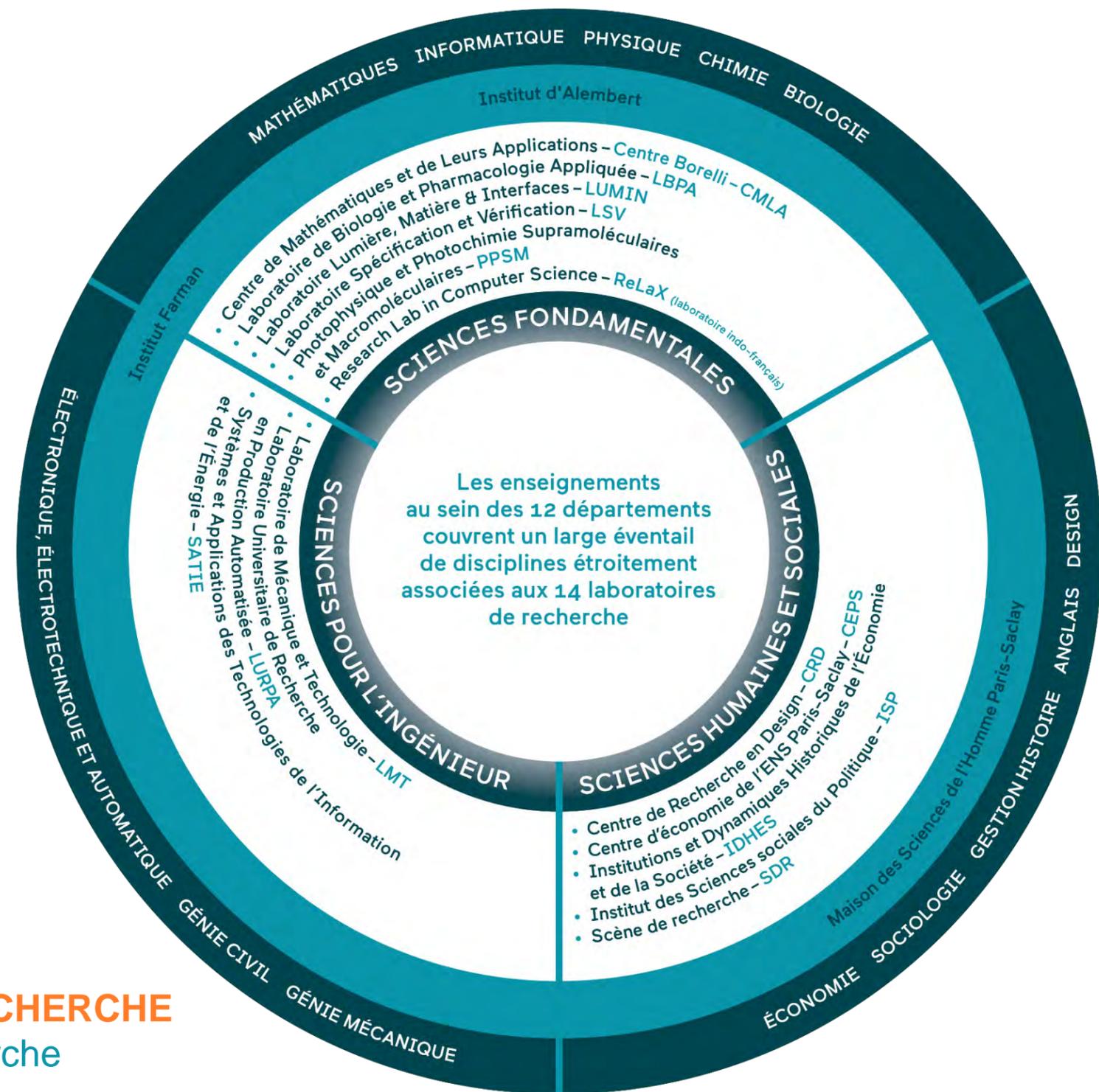
PLURIDISCIPLINARITÉ
ET TRANSDISCIPLINARITÉ



11 DÉPARTEMENTS D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
rassemblant **12** disciplines et **13** laboratoires de recherche

3 STRUCTURES DE RECHERCHE PURIDISCIPLINAIRE

1 PLATEFORME DE RECHERCHE DÔTÉE D'UN THÉÂTRE PROFESSIONNEL : LA SCÈNE DE RECHERCHE



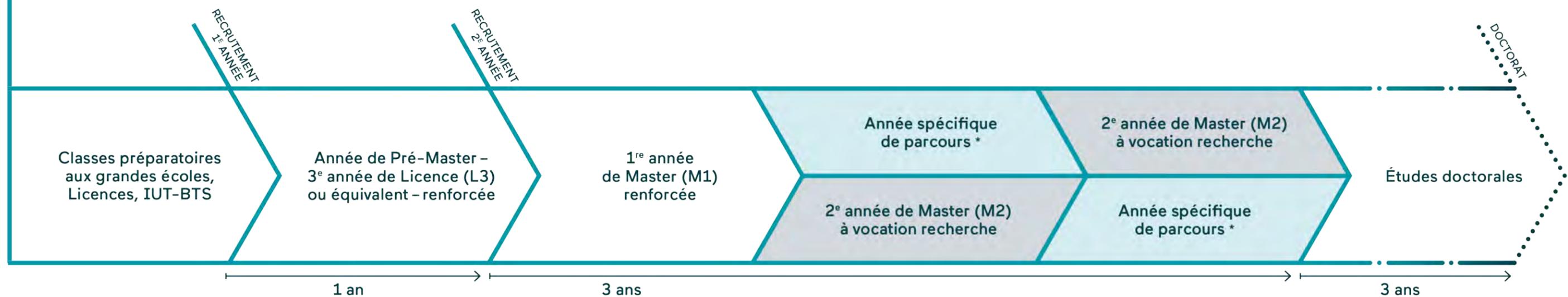
ENS Paris-Saclay, une formation disciplinaire renforcée et des parcours de formation originaux

Caractéristiques de la formation pour tous les normalien-nes (élèves et étudiant-es) :

- une personnalisation accompagnée du parcours de formation
- une culture disciplinaire renforcée
- des périodes d'immersion précoces en laboratoire de recherche
- une expérience internationale de recherche ou de formation
- une confrontation aux enjeux de l'interdisciplinarité
- une formation à la pédagogie de l'enseignement supérieur
- une valorisation de l'investissement dans des activités d'engagement personnel



Diplôme de l'ENS Paris-Saclay



ENS Paris-Saclay,
4 années de formation pré-doctorale (1/2)

Diplôme de l'ENS Paris-Saclay



M1* = année de formation de niveau M1 renforcée

ASP = une année spécifique de parcours au choix

M2 = M2 à vocation recherche (*adapté à chacun avec choix de thématique, établissement*)

ENS Paris-Saclay, 4 années de formation pré-doctorale (2/2)

Des compétences acquises...

HAUTE EXPERTISE SCIENTIFIQUE

RECHERCHE

INTERNATIONAL

PRATIQUES PÉDAGOGIQUES

PLURIDISCIPLINARITÉ

Et un parcours associé.

RECHERCHE ET INTERNATIONAL

RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

INTERFACE

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Ainsi que de nombres colorations possibles :

EXPÉRIENCE INDUSTRIELLE / ADMINISTRATIVE

ENTREPREUNARIAT

ENGAGEMENT ASSOCIATIF / ÉLECTIF

PRATIQUE ARTISTIQUE / SPORTIVE

ENS Paris-Saclay, exemple de parcours-type : choix d'une ASP (1/2)

DIPLÔME DE L'ENS PARIS-SACLAY

P-M

M1

ASP

M2R

+ activités complémentaires

Choix de l'année spécifique de parcours
caractérise le parcours du normalien-ne

M2
FESup

Recherche et enseignement supérieur

M2 Formation à l'Enseignement Supérieur

ARPE

Recherche et international

Année de recherche pré-doctorale à l'étranger

Interface

Interface

Année de formation

dans une autre discipline ou établissement

(AgroParisTech, ENPC, Sciences po, ENSA Paris Malaquais, ENSAE, HEC,...)

ENS Paris-Saclay, exemple de parcours-type : choix d'une ASP (2/2)

DIPLÔME DE L'ENS PARIS-SACLAY

P-M

M1

ASP

M2R

+ activités complémentaires

Choix de l'année spécifique de parcours
caractérise le parcours du normalien-ne

modules IA

ARIA

Intelligence Artificielle (IA)

Année de recherche en IA

ARRC

Recherche-Création

Année de recherche en recherche et création

ARTeQ

Technologie Quantiques

Année de recherche en Technologies Quantiques

DDI

Double Diplôme International

Année de formation dans une autre université (en cours)

nouveaux parcours

ENS Paris-Saclay,
un cursus pré-doctoral : (1 + 3) + (3)



70%

**DES NORMALIEN-NES
PRÉPARENT UN DOCTORAT**

à l'ENS Paris-Saclay

à l'ENS Paris-Saclay ou ailleurs

DIPLÔME DE L'ENS PARIS-SACLAY

P-M

M1

ASP

M2R

DOCTORAT

Maîtriser, Expérimenter

Explorer, créer, innover

Connaissances, concepts, méthodologies, techniques, ...

L'École met en place une politique de **PhD Track** à destination des **normalien-nes-étudiant-es** dès 2020.

1 – QUELLES CARRIÈRES ?

2 – QUELLES ETUDES ?

3 – QUEL CONTEXTE ?

ENS Paris-Saclay,
un parcours et un accompagnement personnalisés
vers le projet professionnel

Σ (NORMALIEN·NES)

Σ (ENSEIGNANT·ES) + Σ (ENSEIGNANT·ES-CHERCHEUR·SES) + Σ (CHERCHEUR·ES)

= 5,5

4^e EN FRANCE
POUR LE TAUX
D'ENCADREMENT
PAR ÉTUDIANT·E

(France, QS 2019)



ENS Paris-Saclay, une école d'excellence scientifique

- Certification unique en France en anglais de la recherche
- Expériences immersives dans les laboratoires de l'École et en dehors
- Plus de **10 PRIX ET DISTINCTIONS** décernés chaque année à nos chercheurs, enseignants-chercheurs et doctorants chaque année (Prix Abel, médailles CNRS, Prix Emile Jungfleisch, Prix L'Oréal-Unesco, Prix Gay-Lussac-Humboldt...)



TOP 10 EN FRANCE
POUR LE NOMBRE
DE CITATIONS PAR
CHERCHEUR-SE

(France, QS 2018)

9^e EN FRANCE
POUR LES CONTRATS
INDUSTRIELS
PAR CHERCHEUR-SE

(France, THE 2019)

ENS Paris-Saclay, une école ouverte sur le monde



Au moins une mobilité durant les 4 ans du diplôme :

Stage, semestre de formation, lectorat, **ARPE**, séjour de recherche...

70%

DES DIPLÔMÉ·ES 2019 ONT EFFECTUÉ UNE MOBILITÉ À L'ÉTRANGER D'AU
MOINS 2 MOIS AU COURS DE LEUR SCOLARITÉ À L'ENS

80

NORMALIEN·NES
EN ARPE EN 2019-2020

144

accords de coopération
et de recherche
dans **38** pays

70

accords Erasmus

73

accords hors Erasmus

50

professeur·es étranger·ères
issu·es de plus de
50 pays



ENS Paris-Saclay, des pratiques pédagogiques innovantes

- 1^{er} établissement français en nombre d'agrégé-es
- Un réseau de partenaires pour expérimenter différentes formes d'enseignement



INSTITUT VILLEBON-CHARPAK

TUTORAT

DIFFUSION DES SAVOIRS



MAISON DES JEUNES TALENTS

STAGE PÉDAGOGIQUE



74%
DE RÉUSSITE
AUX CONCOURS DE
L'AGRÉGATION

ENS Paris-Saclay, des colorations qui élargissent encore la palette des compétences



EXPÉRIENCE EN ADMINISTRATION

EXPERTISE SCIENTIFIQUE



ENTREPRENEURIAT ET INNOVATION

ENGAGEMENT ASSOCIATIF OU ÉLECTIF



CONNAISSANCE DU MILIEU INDUSTRIEL

ACTIVITÉS ARTISTIQUES, SPORTIVES

ENS Paris-Saclay, une école engagée pour la mixité : objectif 33% de normaliennes



« Une chose qui pourrait améliorer la condition des femmes serait **qu'elles arrêtent de s'autocensurer et fassent preuve d'ambition sans se croire illégitimes** »

Aline Bel-Brunon, promo 2005
Enseignante-chercheuse en mécanique

« Indépendamment de notre genre, notre première force dans le monde professionnel, est **notre confiance en notre talent, en ce que nous avons accompli et en ce que nous sommes capables d'accomplir** »

Olivia Leslie Loubière, promo 2003
Planification stratégique Dior Couture



La place des femmes reste trop faible aujourd'hui dans les filières scientifiques.

A l'ENS Paris-Saclay, les filles représentent environ 25 % des normalien·nes

Empruntez les voies qui vous intéressent et emparez-vous pleinement de toutes les disciplines !

« Dans la vie rien n'est à craindre tout est à comprendre » Marie Curie



« J'ai eu des professeurs et des collègues soucieux de l'égalité (...). **Il ne faut surtout pas s'autocensurer** »

Maëva Ropaul, promo 2007
Enseignante-chercheuse en Sciences de la Gestion

« Il faut encourager les jeunes femmes à s'engager sur des parcours classiquement plutôt à majorité masculine, **car la mixité est réellement bénéfique** »

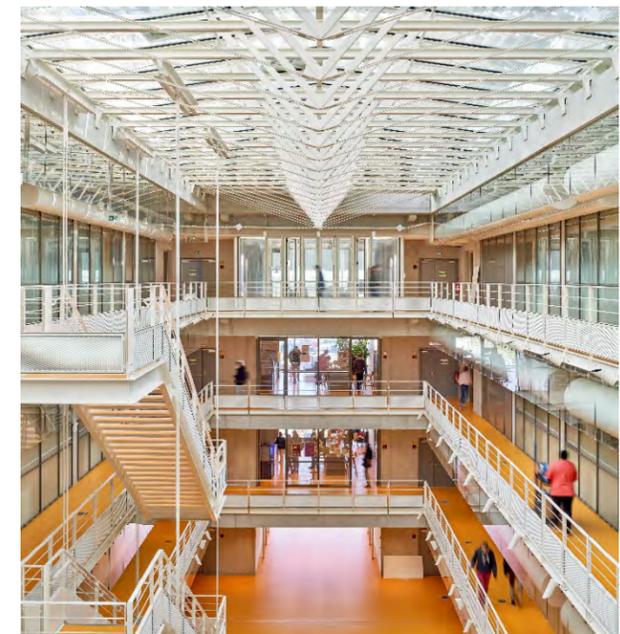
Alexandra Bertron , promo 1996
Enseignante-chercheuse en Génie Civil



ENS Paris-Saclay, un nouveau bâtiment depuis janvier 2020



photos © Michel Denancé et Quentin Laurent

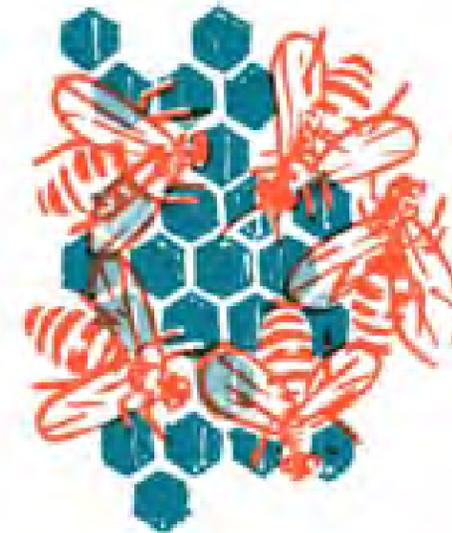


ENS Paris-Saclay, une vie associative avec, pour et par les normalien·nes (1/3)



Près de 60 activités du BDE, des clubs et des associations :

- Beekeeper (apiculture)
- Bon Viv[ENS] (cuisine)
- CAVE
- Cinéclub
- Cirque
- Gala
- La 5^e Parallèle (LGBT)
- Jeu de Rôle & Murders
- Kitch[ENS]
- Krobot (robotique)
- La Sauce (journal du campus)
- L[ENS] (photo)
- LIKA (impro)
- Magie
- Orch[ENS]
- Salsa
- SoNo (solidarité normalienne)
- Terre à terre (écologie)
- ... et plus encore !



LA **KOKARDE** UN LIEU DE VIE POUR :
DÉJEUNER, FAIRE LA FÊTE ET ÉCOUTER UN CONCERT GRATUITEMENT



ENS Paris-Saclay, une vie sportive complète



- Une grande variété d'activités sportives :

badminton, basket, danse Modern-Jazz, escalade, football, gym'forme, handball, musculation, rugby, volley, athlétisme, tennis de table, natation...



- Et d'événements sportifs :

WEC, ENSympiadés, Nuit du Volley, InterENS sportives, Compétitions FFSU, ...



ENS Paris-Saclay, une vie étudiante rythmée par de grands événements



WEEK-END D'INTÉGRATION (WEI)



NUIT ANORMALE (GALA)



FESTIVAL DES SENS DE L'ART



PRIX LITTÉRAIRE DE L'ENS PARIS-SACLAY ...

