

/ POURQUOI CHOISIR L'ENS ?

Pour faire face aux défis du 21^{ème} siècle, la France a besoin de talents, d'esprits ouverts, préparés à évoluer tout au long de leur carrière.

En versant la taxe d'apprentissage à l'ENS, votre entreprise investit dans des formations qui comptent parmi les meilleures en France et contribue au developpement de recherches à fort potentiel d'innovation et d'applications.

Adossée à **15 départements** abritant **35 laboratoires** de niveau mondial, notre formation couvre un large éventail disciplinaire allant des sciences exactes aux sciences humaines et sociales. L'ENS abrite depuis 2016 huit chaires en partenariat avec des entreprises.













2700 ÉTUDIANTS

700 ÉTUDIANTS ÉTRANGERS

8ème ÉTABLISSEMENT MONDIAL

Classement de Shanghai (Performances des alumni)

1 er ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS

Classement de QS, Times, Global Employability University Ranking

/ UNE FORMATION PAR LA RECHERCHE

La formation par la recherche est la marque de l'ENS. C'est une pédagogie mise en œuvre dès la licence grâce à laquelle les étudiants développent des qualités de créativité et d'innovation alliées à la capacité d'organiser et de conduire à leur terme des projets complexes. Tous les élèves, étudiants et doctorants bénéficient de cet environnement extrêmement stimulant. Forts de leurs 750 enseignants-chercheurs et 280 post-doctorants, les laboratoires de l'ENS forment chaque année plus de 680 doctorants.

Pour les quatre prochaines années, l'ENS a choisi de renforcer ses domaines d'excellence et de développer de nouveaux axes de recherche, comme les thématiques environnementales, impliquant à la fois les disciplines scientifiques (géosciences, biologie, chimie), et littéraires (géographie, sciences sociales) ou les sciences des données *Big Data*.

Cette formation par la recherche offre des débouchés multiples aux normaliens : enseignement supérieur et recherche, recherche et développement, carrières dans les organismes et les entreprises françaises et inernationales, création d'entreprises...

Les 15 Diplômes de l'ENS éligibles

- Biologie
- Chimie
- Économie
- Études cognitives
- Géographie
- Géosciences
- Histoire
- Histoire et théorie des arts
- Informatique
- Littératures et langages
- Mathématiques
- Philosophie
- Physique
- Sciences de l'Antiquité
- Sciences sociales

Les 7 Masters de l'ENS éligibles

- Lettres spécialité De la Renaissance aux Lumières
- Lettres spécialité *Théo*rie de la littérature
- Mondes anciens parcours Langues, textes, images
- Mondes anciens parcours Archéologie et histoire
- Humanités parcours
 Histoire transnationale
- Physique spécialité
 Physique fondamentale
 – ICFP
- Études cognitives

/ UNE RICHESSE : L'INTERDISCIPLINARITÉ

Une richesse essentielle de notre École est la coexistence, sur le même campus, de toutes les disciplines. La formation dispensée à l'ENS incite ainsi à un double ancrage : formation de pointe dans une discipline majeure, toujours complétée par un parcours dans une discipline différente, condition nécessaire pour le diplôme de l'ENS. Il en va ainsi, par exemple, du département d'études cognitives dont les recherches et l'enseignement, à l'interface de plusieurs disciplines - aussi bien en sciences humaines, sociales, sciences du vivant que celles de l'ingénieur - sont en plein développement.

On le sait, les innovations de demain sont aux frontières des disciplines scientifiques et littéraires et artistiques. La synergie de toutes ces disciplines au sein de l'École normale supérieure favorise l'ouverture d'esprit et la liberté intellectuelle nécéssaire aussi bien à la recherche qu'à une insertion professionnelle réussie. Depuis 2012, la participation de l'ENS en tant que membre fondateur au regroupement de 17 universités et grandes écoles qui composent l'Idex PSL renforce cette dynamique.



HÉLÈNE MORLON, PRIX IRÈNE JOLIOT-CURIE 2017

Hélène Morlon s'est vue décerner le prix Irène Joliot-Curie Jeune femme scientifique pour un parcours et une activité exemplaire. Elle a développé des modèles novateurs qui appliqués à de larges jeux de données empiriques permettent de comprendre les différents facteurs écologiques et évolutifs qui façonnent l'évolution à long terme de la biodiversité. Elle s'intéresse en particulier aux facteurs influençant la diversification des espèces et leur évolution phénotypique.



SWEETCH ENERGY, UNE START-UP INNOVANTE ISSUE DE L'ENS

Sweetch Energy, issue des recherches du département de physique, développe des membranes innovantes pour la génération d'électricité à partir de gradients de salinité, domaine dit de l'énergie bleue. Grâce à cette nouvelle technologie, elle vise à diminuer d'un quart le coût actuel du dessalement. Sweetch Energy est lauréate du concours mondial d'innovation en 2016. Lydéric Bocquet qui, avec son équipe, est à l'origine de cette innovation, est médaille d'argent du CNRS en 2017.



MASTER D'HISTOIRE TRANSNATIONALE

Ouverte en septembre 2016 à l'ENS, en partenariat avec l'École nationale des Chartes, cette formation intensive est tournée vers l'international et la mobilité des étudiants. Ce master prépare aux métiers de la recherche, et, par les thématiques traitées, l'importance accordée aux langues étrangères et le semestre passé à l'étranger offre la possibilité de se préparer aux métiers de l'international (concours du cadre d'Orient, ONG, organisations internationales).



IMMUNRISE TECHNOLOGIES

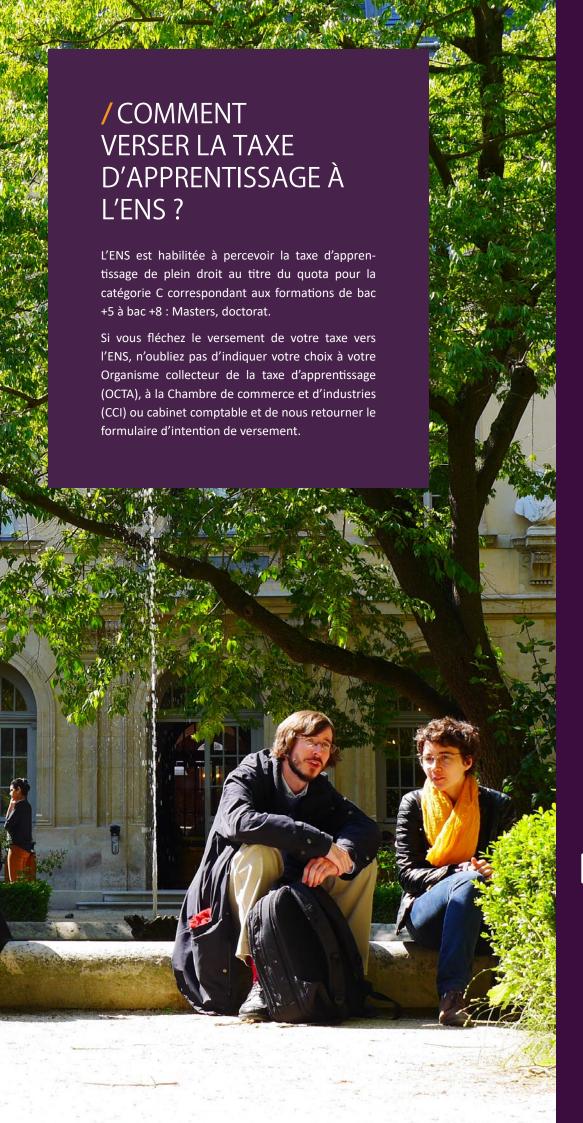
ImmunRise Technologies est une start-up qui émane des travaux de recherche de l'équipe de Lionel Navarro, basée à l'Institut de Biologie de l'ENS (IBENS). Son objectif est de trouver de nouvelles stratégies de lutte contre les agents pathogènes des plantes et des animaux. Elle vise notamment à identifier de nouveaux vaccins de plantes qui agiront comme des Stimulateurs de Défense Naturelle (SDNs), ou comme des pesticides biologiques en altérant directement la survie des phytopathogènes.

/ UNE OUVERTURE INTERNATIONALE

L'ENS est un campus ouvert sur le monde : plus d'une centaine d'accords d'échange ont été conclus pour favoriser la mobilité étudiante. Les stages à l'étranger font partie intégrante du cursus.

Les classements internationaux démontrent la visibilité internationale et l'attractivité de l'ENS auprès des étudiants et chercheurs du monde entier : 20% des étudiants sont étrangers, de nombreux chercheurs de réputation internationale séjournent régulièrement dans les laboratoires, y font des conférences, ou animent des séminaires largement ouverts aux étudiants et souvent au public.









CONTACT TAXE D'APPRENTISSAGE:

Tél.: +33 (0)1 44 32 31 02 taxe.apprentissage@ens.fr

École normale supérieure

45 rue d'Ulm - 75005 Paris Tél.: +33 (0)1 44 32 30 00

Code UAI: 0753455Y









www.ens.fr

