PSL
UNIVERSITÉ PARIS

DOC·TORAT ·PhD

RÉVÉLER
UNE NOUVELLE
GÉNÉRATION
DE TALENTS

DOC·TORAT ·PhD

PSL

1RE UNIVERSITÉ FRANÇAISE*

L'Université PSL offre l'environnement idéal, en plein cœur de Paris, à une culture académique d'excellence, de création et d'innovation. Arts, sciences, ingénierie, sciences humaines et sociales sont au cœur de son ambition intellectuelle et scientifique.

PSL, UNE UNIVERSITÉ DE RANG MONDIAL AU COEUR DE PARIS

En rejoignant PSL, vous accédez à un enseignement scientifique, artistique, littéraire et culturel d'exception. Une offre de formation de très haut niveau, couvrant tous les domaines du savoir. De la licence au doctorat, vous aurez la possibilité de suivre des cursus à la croisée de nos 25 établissements et de toutes les disciplines.

Université globale, ancrée dans l'interdisciplinarité, sélective, engagée dans la promotion de l'égalité des chances, PSL crée le monde de demain. Notre ambition : découvrir et amener à la réussite les meilleurs potentiels, révéler une nouvelle génération de talents.

FORMER ET ACCOMPAGNER LES DOCTORANTS DE PSL

Un cadre scientifique sans égal pour créer, entreprendre, innover… et relever les grands défis du monde contemporain. Le doctorat à PSL, c'est un enseignement d'excellence toutes disciplines confondues et un encadrement de proximité grâce au Collège doctoral.

— Excellence • Un environnement académique où recherche fondamentale et appliquée communiquent ; où universités, organismes de recherche et monde socio-économique dialoguent ; où liberté d'esprit et volonté d'entreprendre sont encouragées.

— Encadrement • Une instance dédiée, le Collège doctoral, assure la mise en œuvre de la politique doctorale de PSL, la coordination des 30 écoles et des 2 programmes doctoraux, la promotion du doctorat PSL, la diffusion des bonnes pratiques mais aussi le suivi professionnel des docteurs de PSL.

— Interdisciplinarité • Sciences dures, humanités, sciences sociales, arts… Un écosystème de recherche transdisciplinaire, résolument pensé pour stimuler les croisements et les collaborations entre les disciplines et favoriser la circulation des idées et des talents.

— Innovation • Un esprit de création et d'expérimentation qui inspire toutes les activités de PSL. Il concourt à la création d'initiatives de recherche originales, aux transferts de technologies et de connaissances, et favorise l'émergence d'innovations de rupture.

17 000	4 500	181	26	10	46
ÉTUDIANTS	CHERCHEURS	LABORATOIRES	PRIX NOBEL	MÉDAILLÉS FIELDS	MÉDAILLÉS D'OR DU CNRS

Classement mondial 2017 du Times Higher Education (THE)

REJOINDRE PSL

— Un diplôme de doctorat reconnu sur la scène internationale
Le doctorat PSL, c'est une triple caution : le diplôme le plus reconnu à l'international, délivré par la 1re université française, et préparé dans l'un des plus grands établissements d'enseignement supérieur français.

—Une immersion dans un écosystème de recherche de pointe
En rejoignant PSL, vous accédez à un écosystème de recherche interdisciplinaire de haut niveau. 181 laboratoires, 14 Labex, 6 IRIS, 10 chaires d'excellence, une communauté de plus de 4500 enseignants-chercheurs… Mais aussi de nombreux partenariats avec le monde industriel et socio-économique et les plus grands organismes de recherche (CNRS, Inria, Inserm).

— L'accès à un large éventail de disciplines, couvrant l'ensemble des champs de la recherche
Sciences et ingénierie, sciences humaines et humanités, sciences économiques et sociales, arts… La richesse et la diversité des spécialités de nos 30 écoles doctorales vous permettront d'explorer les frontières de votre discipline tout en développant une démarche intellectuelle transdisciplinaire.

— La garantie d'une double expertise, scientifique et professionnelle
Communication, management, éthique et intégrité scientifique, carrière, enseignement, entrepreneuriat, langues… Pour enrichir vos compétences et affiner votre projet d'avenir, le Collège doctoral offre un large catalogue de formations transverses et professionnalisantes aux formats variés (modules, cycles de conférences, MOOC, etc.).

— Un environnement de recherche pensé pour votre réussite
Ressources numériques (plus de 4 millions de documents en ligne), équipements de pointe, 90 bibliothèques… À PSL, vous disposerez de tout le soutien matériel indispensable pour vos travaux individuels et collectifs, tout en profitant de la richesse des lieux de vie et de culture de nos 25 établissements (espaces de co-working, fablabs, ateliers d'artistes etc.).

— L'accès à une communauté de recherche internationale et pluridisciplinaire
Pays, disciplines ou établissements… À PSL, la recherche n'a pas de frontière. Des formations transverses aux projets internationaux conduits avec les plus grandes universités, vous côtoierez des docteurs, enseignants-chercheurs et alumni PSL de tous horizons. Soit autant d'occasions de stimuler votre créativité, découvrir de nouvelles méthodologies et vous créer un réseau d'une diversité culturelle et géographique sans égal, rassemblant acteurs de la recherche et de l'innovation et contacts industriels.

— Un tremplin pour votre carrière de docteur
Enseignement, recherche fondamentale, entrepreneuriat… Secteur public ou secteur privé ? Quelles que soient vos ambitions, le doctorat à PSL vous ouvrira toutes les portes. 1ère étape de votre vie professionnelle, cette expérience reconnue de conduite de projet de recherche vous permettra d'acquérir un spectre solide et complet de savoir-faire et compétences tout en développant votre connaissance du monde socio-économique.

— Des actions de valorisation de votre doctorat
Que ce soit pour diffuser, transmettre, ou accompagner votre carrière, le Collège doctoral de PSL vous permettra de participer à tous les événements et actions de promotion de référence (concours "Ma thèse en 180 secondes", salon PhD Talent Career Fair etc.).

LE DOCTORAT PSL EN CHIFFRES

3 800	DOCTORANTS
800	NOUVEAUX DOCTORANTS CHAQUE ANNÉE
30	ÉCOLES DOCTORALES
47%	DE FEMMES
46%	D'ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

INSERTION PROFESSIONNELLE*

72%	EN EMPLOI DANS LES 6 MOIS
77%	DANS LA R&D OU L'ENSEIGNEMENT
83%	EN CDI ET 32% DANS LE PRIVÉ
3%	EN CRÉATION D'ENTREPRISE
38%	EN ACTIVITÉ À L'ÉTRANGER

**Enquête Emploi Docteurs 2015 (échantillon de 454 docteurs de PSL sur le périmètre ENC, EHESS, ENS, MINES, Paris-Dauphine, Observatoire de Paris).*

DES PROGRAMMES DOCTORAUX INNOVANTS ET PLURIDISCIPLINAIRES

INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT AVEC PSL-ITI ET LES PSL-ITEAMS
2 formations – le programme doctoral PSL-ITI et les PSL-iTeams – pour conjuguer expertise scientifique et compétences entrepreneuriales.

ARTS ET CRÉATION AVEC LE DOCTORAT SACRe
Inédit et résolument interdisciplinaire, le doctorat SACRe (Sciences, Arts, Création, Recherche) réunit artistes, créateurs, interprètes, et théoriciens en sciences exactes, humaines et sociales, avec l'objectif de faire émerger des projets artistiques originaux associant création et recherche.

LES ÉCOLES DOCTORALES DE PSL

SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS, ESPACE

- Astronomie et astrophysique d'Île-de-France **(ED 127)**
- Géosciences, ressources naturelles et environnement **(ED 398)**
- Sciences de la terre et de l'environnement et physique de l'univers, Paris **(ED 560)**
- Sciences de l'environnement d'Île-de-France **(ED 129)**

MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE, CHIMIE, SCIENCES POUR L'INGÉNIEUR

- Chimie moléculaire de Paris centre **(ED 406)**
- Chimie physique et chimie analytique de Paris centre **(ED 388)**
- Mathématiques Hadamard **(ED 574)**
- Physique en Ile-de-France **(ED 564)**
- Physique et chimie des Matériaux **(ED 397)**
- Sciences des métiers de l'ingénieur **(ED 432)**
- Sciences et technologies de l'information et de la communication **(ED 84)**
- Sciences fondamentales et appliquées **(ED 364)**
- Sciences mathématiques de Paris centre **(ED 386)**
- Sciences mécaniques, acoustique, électronique et robotique **(ED 391)**
- ED Dauphine **(ED 543)**

BIOLOGIE, MÉDECINE ET SANTÉ

- Bio Sorbonne Paris Cité **(ED 562)**
- Cancérologie : biologie, médecine, santé **(ED 582)**
- Cerveau, cognition, comportement **(ED 158)**
- Complexité du vivant **(ED 515)**
- Frontières du vivant **(ED 474)**
- Hématologie, oncogénèse et biothérapies **(ED 561)**
- Médicaments, toxicologie, chimie, imageries **(ED 563)**
- Signalisations et réseaux intégratifs en Biologie (BIOSIGNE) **(ED 568)**
- Structure et dynamique des systèmes vivants **(ED 577)**
- ED École Pratique des Hautes Études **(ED 472)**

SCIENCES HUMAINES, SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ

- Arts et Médias **(ED 267)**
- Economie, organisations et sociétés **(ED 396)**
- Economie Panthéon-Sorbonne **(ED 465)**
- ED Dauphine **(ED 543)**
- ED École des Hautes Études en Sciences Sociales **(ED 286)**
- ED École Pratique des Hautes Études **(ED 472)**
- Transdisciplinaire Sciences, Lettres **(ED 540)**

DOC·TORAT ·PhD

PSL
1RE UNIVERSITÉ FRANÇAISE

EN SAVOIR PLUS

collegedoctoral.psl.eu

CONTACTS

Coordination des écoles doctorales : college-doctoral@psl.eu
Procédures administratives : service-theses@psl.eu

PSL UNIVERSITÉ PARIS

psl.eu

@PSLuniv @psl_univ

Graphisme © Hélène Mulot — Photos © Steve Murez / Observatoire de Paris

Université PSL

Avec le soutien de

Associés