école
normale
supérieure
paris—saclay

Webinaire Doctorat

2025

Semaine des Carrières Normaliennes
2 décembre2025

université
PARIS-SACLAY

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

Un diplôme de doctorat après la soutenance de thèse

Une thèse a une double finalité :

- **Intellectuelle :**
  - La thèse est une œuvre intellectuelle originale (par le sujet ou la méthode) pour exposer une opinion scientifique argumentée et contribuer au progrès de la connaissance.
- **Professionnelle :**
  - Le **diplôme de doctorat** ouvre la voie à des carrières académiques (enseignement et/ou recherche), dans une administration (française, internationale), de recherche et développement ou de mangement en entreprise.
  - Le choix du sujet, de l'approche, de la méthode, du laboratoire et plus généralement de l'écosystème de recherche, … s'appuient sur **votre projet professionnel**.

école normale supérieure

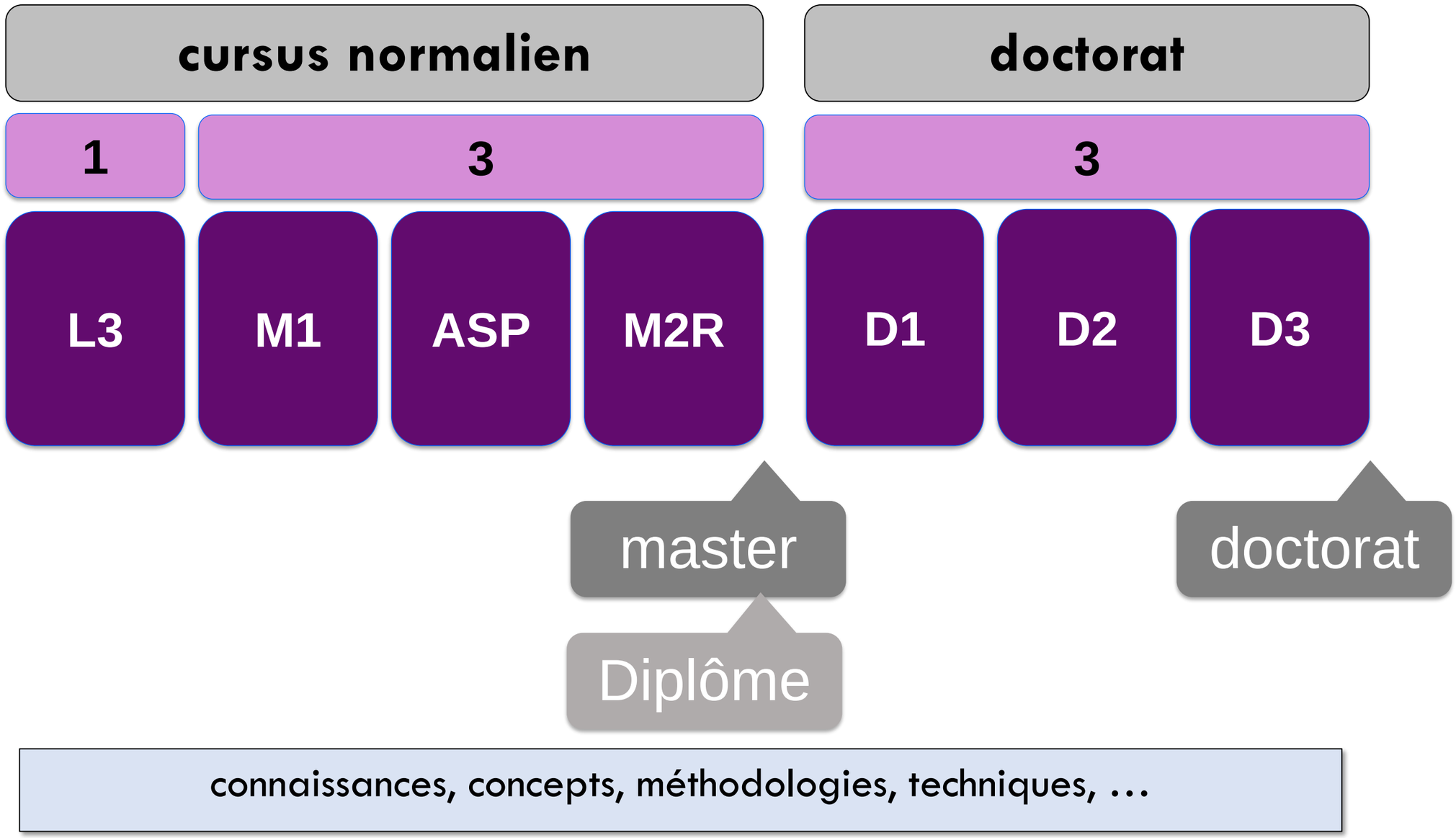
Doctorat : en France

- Le doctorat, plus haut diplôme de l’enseignement supérieur. d'une **durée de trois ans après l'obtention du diplôme national de master** ou sur la base de la reconnaissance d'un niveau équivalent, permet d'obtenir, après **soutenance d'une thèse**, le grade de docteur.
- **Une priorité du ministère de l’enseignement supérieur et de la recherche de**
  - « *renforcer l’impact de la recherche public sur la société dans son ensemble, au service de notre souveraineté technologique et des transitions nécessaires pour notre économie* »
- **Environ 70 000 doctorants inscrits pour préparer une thèse en France, dont 30 000 internationaux**
- **Enquête du ministère (MESR) sur l'insertion professionnelle après thèse**
  - Trois ans après leur thèse, 94 % des docteurs diplômés en 2020 sont insérés professionnellement, soit 5 points de plus qu’un an après la soutenance, et 74 % travaillent dans la recherche publique ou privée.

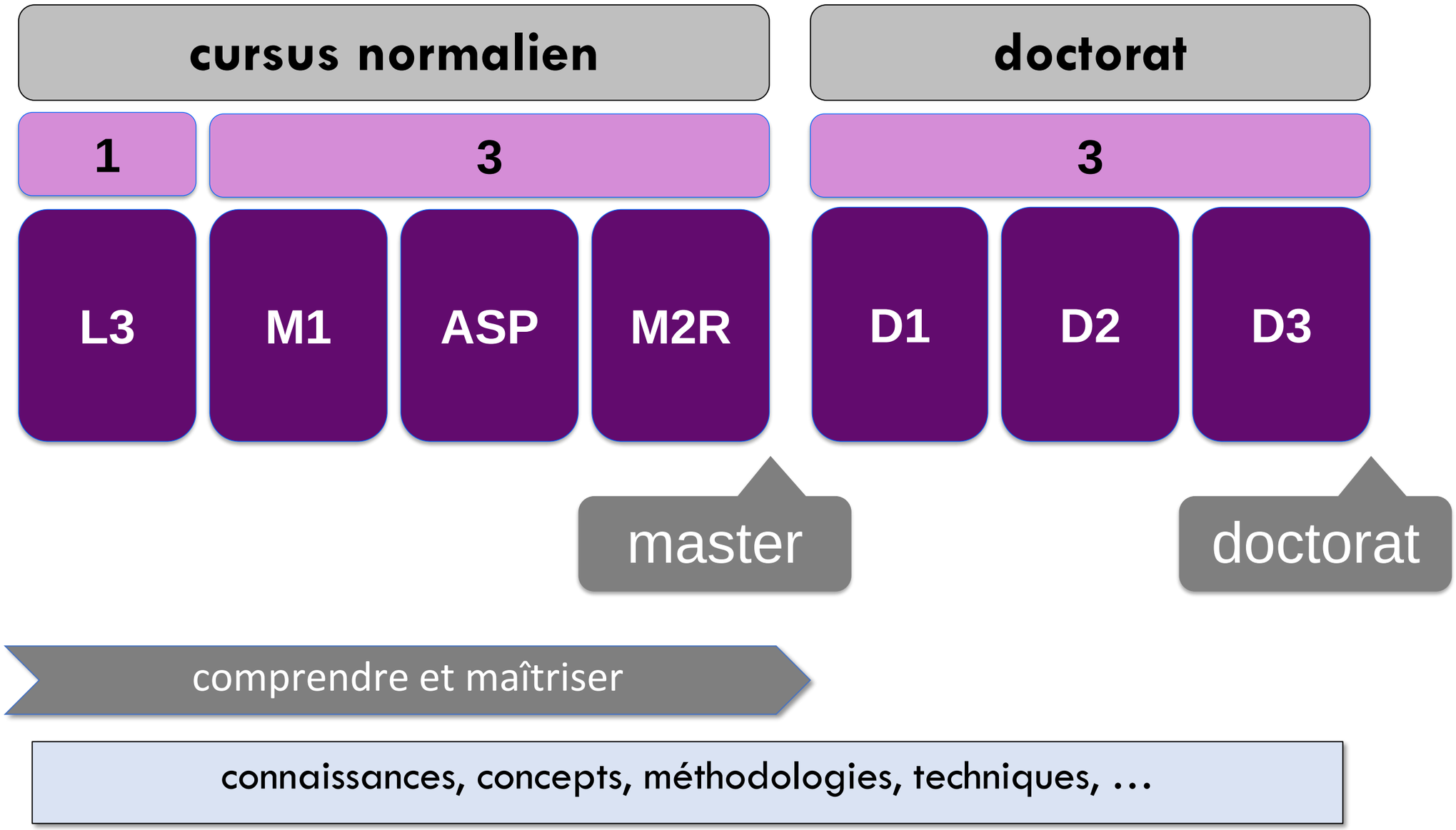
Contrat doctoral : Loi de programmation de la Recherche (LPR)

- **La loi de programmation de la recherche (LPR) a notamment contribué à soutenir le doctorat : statut (contrat doctoral de 3 ans), revalorisation du salaire (2300€/mois en 2026), soutien aux Sciences humaines et sociales, …**
- **Contrat doctoral (en France depuis 2009) : c'est un cadre juridique, auquel l'employeur se réfère pour recruter une personne en thèse avec un contrat de travail de droit public ou privé à durée déterminée.**
- **Contrat doctoral de droit privé; l'employeur est une entreprise (contrat CIFRE)**
- **Contrat doctoral de droit public; l'établissement employeur est une université, une école d'ingénieur … (EPSCP), le CNRS, l'INRAe, l'INRIA, l'INSERM, … (EPST),**
  - exclusivement consacré à la recherche ;
  - consacré à la recherche pour 5/6e de la durée annuelle de travail et à une ou plusieurs activités complémentaire (enseignement, information scientifique et technique, valorisation de la recherche, missions de conseil ou d'expertise) pour 1/6e de la durée annuelle de travail. Les activités prévues au contrat initial ne peuvent être modifiées que par avenant au contrat.

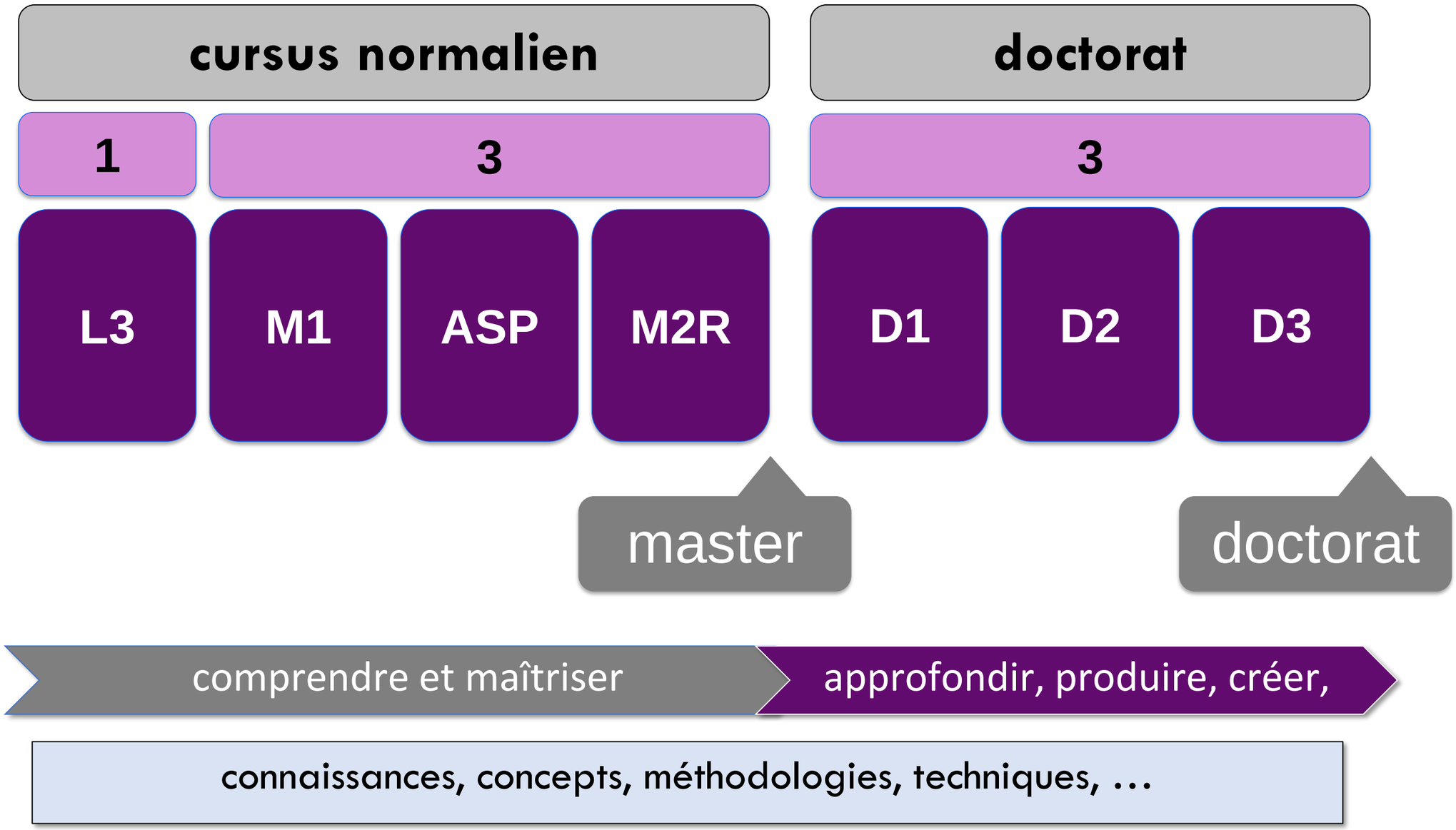
La thèse : une suite naturelle à la scolarité normalienne



La thèse : une suite naturelle à la scolarité normalienne



La thèse : une suite naturelle à la scolarité normalienne



Un doctorat, c’est aussi

Un diplôme d’excellence et un passeport

- Un diplôme d’excellence (3% des diplômes universitaires)
- Passeport pour l’enseignement supérieur et/ou la recherche
- Passeport pour l’international (académique, et aussi socio-économique)

Une formation doctorale complémentaire

- Modules scientifiques
- Modules professionnels
- Intégrité scientifique, transition écologique et développement soutenable, science ouverte, …

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

Conception du sujet de thèse

- **Comment concevoir votre sujet de thèse?**
  - Echanges avec vos enseignants, des chercheurs que vous rencontrez, responsables de master, directeur du DER, …

- **Voir les sujets de thèse récents, et les laboratoires d'accueil associés, en consultant :**
  - Un site compilant les thèses en cours ou soutenues en France (https://www.theses.fr)
  - Le site de l'Association Bernard Gregory pour des propositions de sujets de thèse (https://www.abg.asso.fr/fr/candidatOffres/list/type_offre/2)

- **Un site de l'union européenne pour des offres de thèse en Europe :**

https://euraxess.ec.europa.eu/search

ADUM : une plateforme largement partagée en France

- **ADUM (Accès Doctorat Unique Mutualisé)**
  - Une plateforme pour la gestion des thèses en France
  - Diffusion sur les sites internet des écoles doctorales et des universités partout en France

- **A voir sur ADUM**
  - Les sujets de thèse proposés par des personnes habilitées à diriger des recherches (HDR)

- **A voir sur ADUM à l'Université Paris-Saclay**
  - Des sujets de thèses proposés par des HDR de l'Université pour des contrats doctoraux de l'Université Paris-Saclay, mais aussi
  - Dans la perspective d'un CDSN : https://www.adum.fr/psaclay/ptPNENS.
  - Prenez contact avec la personne proposant un sujet d'intérêt afin d'éventuellement déposer un sujet CDSN

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L’organisme financeur,
- L’entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L’école doctorale (ED),
- L’établissement d’inscription,
- L’établissement employeur,
- L’entité d’enseignement (UFR, Département d’enseignement…).

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur,
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- **mène une première expérience professionnelle (3 ans) ;**
- **se forme « à » et « par » la recherche, apprend à mener à bien un sujet de recherche, à développer un questionnement scientifique ;**
- **apprend à communiquer ses résultats, à enseigner, … ;**
- **défend une thèse, sa thèse !**

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur,
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- **propose un questionnement, aide le futur doctorant à élaborer son sujet de thèse ;**
- **accompagne progressivement le doctorant vers l'autonomie dans la conduite d'un travail de recherche ;**
- **dirige et conseille le doctorant pour la préparation de sa thèse.**

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur: MESR, Grands organismes, ANR, Entreprise, fondations, Europe
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- **émet les appels d'offre;**
- **contacte les laboratoires universitaires;**
- **recherche de candidats;**
- **arbitre les décisions de financement en fonction de sa politique scientifique et/ou de ressources humaines ;**
- **examine les résultats de son action de financement.**

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur,
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- **lieu d'exercice de l'activité professionnelle de recherche ;**
- **espace d'animation et d'échanges scientifiques (ex. séminaires) ;**
- **concentration de compétences scientifiques et techniques, plateforme d'équipements techniques, …**

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur,
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- **en charge des concours associés aux contrats doctoraux (CD),**
- **de l'admission (dossier, audition),**
- **du suivi et de l'évaluation des activités de recherche (médiation le cas échéant),**
- **de la proposition et du suivi des formations complémentaires,**
- **des modalités de soutenance de thèse (jury).**

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur,
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- **décide de l'admission sur proposition de l'ED;**
- **délivre le diplôme de doctorat ;**
- **enregistre l'inscription et perçoit les droits (diplôme et CEVEC);**
- **nomme les rapporteurs et le jury.**

Exemple: l'université Paris-Saclay via la maison du doctorat

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur,
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- établit le contrat de travail ;
- délivre le salaire ;
- fournit les attestations employeur et est en lien avec l'administration fiscale ;
- est l'interlocuteur de l'ENS pour le transfert du financement CDSN
- peut être l'organisme financeur (exemple: CEA)
- peut être l'établissement d'inscription (exemple: univ. Paris-Saclay)

LES ACTEURS

- La doctorante, le doctorant,
- Le directeur ou la directrice de thèse,
- L'organisme financeur,
- L'entité de recherche (équipe, unité de recherche, institut…),
- L'école doctorale (ED),
- L'établissement d'inscription,
- L'établissement employeur,
- L'entité d'enseignement (UFR, Département d'enseignement…).

- **lieu d'exercice de l'activité d'enseignement du doctorant (1/6);**
- **organise l'évaluation des activités d'enseignement du doctorant.**

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

Doctorat : recherche à temps plein ou à 5/6ème

Une activité de recherche à temps plein ou 5/6ème

- Contexte : direction de thèse, équipe et unité de recherche

Une mission 1/6ème du temps

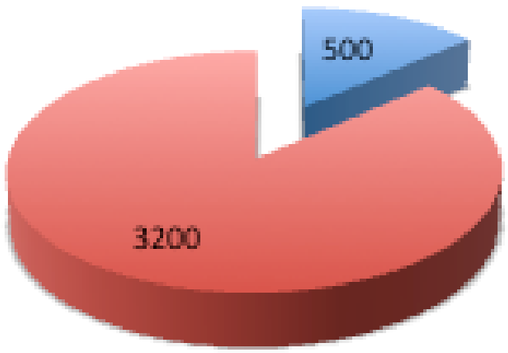
- **Enseignement**, médiation, expertise
- Si enseignement : association à une équipe pédagogique pour cette première expérience professionnelle d'enseignant dans le supérieur (64 h équivalent TD/an)
- **Validation du stage d'agrégation au-delà de 128h uniquement <u>dans le cadre d'un contrat doctoral de droit public</u>**

Diffusion et médiation

- Séminaires, conférences nationales et internationales
- Publications
- Manuscrit de thèse

Les Contrats Doctoraux Spécifiques Normaliens (CDSN)

CDs d'établissements



ENS + X

- Financement d'une grande partie des normaliennes et normaliens élèves;
- Distribution sur tout le territoire français;
- Distribution thématique sur 8 grands secteurs disciplinaires;
- 122 pour l'ENS Paris-Saclay.
- Ouvert aux normalien.ne.s élèves et étudiant.e.s
- Ex. Sujets 2026 Paris-Saclay: https://adum.fr/psaclay/ptPNENS

Bourses pré-doctorales normaliennes de l'ENS Paris-Saclay

- Programme d'excellence afin de mieux accompagner les normalien·nes étudiant·es vers le doctorat,
- **A destination des normalien·nes étudiant·es de 2ème année (M1)**
- Accompagnement durant les 3ème et 4ème années de diplôme :
  - L'année de M2R
  - L'année spécifique de parcours
- Accompagnement
  - un tuteur·trice de l'ENS Paris-Saclay
  - intégration au laboratoire
- Sélection par le jury PhD Track (VPF, VPR et 3 représentants des DER)
- Dossier : Motivation + projet sur 2 ans + projet de thèse (grandes lignes)
- Evaluation annuelle par le jury

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

Les financements de thèse

Types de financement	Modalité de recrutement
CD spécifiques normaliens	Concours propre à chaque ENS
CD Université Paris-Saclay + Handicap + financements divers sur projets	AO + concours par GS/ED
CD autres universités	AO + concours par ED
CD sur ressources propres (contrats publics)	AO + sélection par dir. thèse
Action Doctorale Internationale (ADI) de l'Université Paris-Saclay	AO + sélection

L'autorisation de l'inscription en thèse relève de l'ED, qui procède à des auditions d'évaluation quel que soit le mode de financement

NB: revalorisation salariale : rentrée 2026 : 2300€ brut/mois

Les financements de thèse

Types de financement	Modalité de recrutement
EPST (CNRS, INRIA, INRA, …)	modalités propres
EPIC (CEA, ONERA, ASNR, IFREMER…)	modalités propres
CIFRE (entreprises) ou sur contrat de recherche	AO + sélection par la direction de thèse et/ou l'entreprise
COFRA (convention de formation par la recherche en administration)	Recrutement conjoint par un laboratoire et l'administration (service d'un ministère, par exemple)
DGA/CNES/ONERA	cofinancement
CD personnes en situation de handicap	Modalités propres
fondations	AO + sélection variable

Les EDs procèdent à des auditions d'évaluation quel que soit le mode de financement

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

Témoignages

- Loison Benjamin, DER informatique, promotion 2020, UPSaclay, COFRA
- Le Soudéer, Jeanne, DER DGM, promotion 2019, UPSaclay, Cifre
- Li Si Hao, DER SHS, promotion 2021, IdF (IPP), CD Chaire
- Inès Vergara, DER Physique, promotion 2021, EPFL
- Yohan Duquerroy, DER Physique, promotion 2021, IdF, CD CNRS
- Yasmin Teodoro, DER SHS, COFRA

Benjamin Loison, DER informatique, promotion 2020

- Convention de formation par la recherche en administration (COFRA)
- Sujet « Murmures des images : Analyse forensique des motifs et structures de bruit de l'image pour la détection d'images hyper-truquées »
- Laboratoire : Centre Borelli (ENS Paris-Saclay)
- Employeur : Agence ministérielle pour l’IA de défense (AMIAD, ministère des armées)
- École doctorale de mathématiques Hadamard (EDMH)
- Mes conseils pour l’élaboration du projet de thèse :
  - Commencer à appréhender le sujet de thèse par un stage avec ses futurs encadrants
  - Anticiper la recherche de financements

Jeanne Le Soudéer, DER DGM, 2019-23

- Contrat doctoral CIFRE
  - Institut Français du Pétrole et Energies Nouvelles (IFPEN)
- Sujet : « Impact de la découpe sur les propriétés magnétiques des tôles électriques »
- LaboratoireS : LMPS - SATIE
- Tutelles : Université Paris-Saclay, ENS Paris-Saclay, CentraleSupélec, CNRS
- Employeur : IFPEN
- Ecole doctorale : EOBE (electrical, optical, bio-physics and engineering)
- Mes conseils pour l'élaboration du projet de thèse
  - Discuter avec ses profs / encadrants de stage
  - Consulter les sites d'offres
  - Y réfléchir tôt si vous voulez monter votre propre projet

Li Si Hao, DER SHS, 2021-25

- **Type de contrat doctoral : Contrat Doctoral financé par une chaire de recherche**
- **Sujet de thèse : Essays in Industrial Organization : Infrastructure Sharing in Network Industries**
- **Laboratoire : CREST - Centre de recherche en économie et statistique**
- **Tutelles du laboratoire : Ecole Polytechnique, ENSAE, ENSAI, Telecom Paris**
- **Etablissement employeur : Telecom Paris**
- **Ecole doctorale : École doctorale de l'Institut polytechnique de Paris**
- **Mes conseils pour l'élaboration du projet de thèse :**
  - **Lire beaucoup => pas forcément de la littérature scientifique**
  - **Pour un travail empirique, toujours vérifier la faisabilité : disponibilité et accessibilité des données (d'autant plus crucial en économétrie structurelle)**
  - **Bien choisir son directeur de thèse (adéquation scientifique, encadrement, communication)**

Inès Vergara, DER Physique, promotion 2021, EPFL

- **Type de contrat doctoral : Contrat financé par l'EPFL**
- **Sujet de thèse : Advanced Interferometry Diagnostic Development for Enhanced Density Control and Turbulence Studies in Tokamak Fusion Plasma**
- **Laboratoire : Swiss Plasma Center, EPFL**
- **Tutelles du laboratoire : EPFL, EUROfusion, Swiss National Science Foundation**
- **Etablissement employeur : EPFL**
- **Ecole doctorale : EPFL**
- **Mes conseils pour l'élaboration du projet de thèse**
  - **Discuter avec le(s) potentiel(s) encadrant(s) des attendus, des idées et moyens de mise en œuvre du projet scientifique**
  - **Faire plusieurs entretiens (quitte à les solliciter soi-même) pour se rendre compte des différents aspects de la thèse (projet scientifique, relations humaines, fonctionnement du laboratoire d'accueil) > se rendre sur place (surtout si ce n'est pas la continuité d'un stage) !**
  - **Choisir (ou se mettre d'accord sur) un projet qui plaît et intéresse vraiment**

Yohan Duquerroy, DER Physique, promotion 2021-25

- **Type de contrat doctoral : CNRS, Mission pour les Initiatives Transverses et Interdisciplinaires (MITI), correspond typiquement à des sujets "à l'interface"**
- **Sujet : Exploration des Propriétés des Interfaces molécules Chirales / métaux**
- **Laboratoires : Matériaux et Phénomènes Quantiques (MPQ), Interface Traitements Organisation et DYnamique des Systèmes (ITODYS)**
- **Tutelles des laboratoires : Université Paris-Cité et CNRS**
- **Etablissement employeur : CNRS**
- **Ecole doctorale : Physique en Île-de-France (PIF, 564)**
- **Mes conseils pour l'élaboration du projet de thèse : identifier ce qui vous intéresse de faire, le sujet doit vous correspondre avant tout**

Yasmin Teodoro, DER SHS, COFRA

- **Type de contrat doctoral : COFRA**
- **Sujet de thèse : Religion et emploi : quelle influence de la religion sur les inégalités professionnelles ?**
- **Laboratoire : Institut des sciences sociales du politique (ISP) / UR8 - MIM**
- **Tutelles du laboratoire : ENS Saclay, CNRS et Université de Nanterre**
- **Etablissement employeur : DARES**
- **Ecole doctorale : Graduate School Sociologie et Science politique**
- **Mes conseils pour l'élaboration du projet de thèse :**
  - **Trouver un·e bon·ne directeur·rice de thèse (se renseigner auprès de collègues).**
  - **Identifier les chercheur·ses clés et les travaux de référence sur votre sujet. Lire beaucoup !**
  - **Faire relire et commenter votre projet.**

Ordre du jour

I. Le doctorat en France

II. Le sujet de thèse

III. Les acteurs

IV. Les spécificités ENS

V. Les financements

VI. Témoignages

VII. Contacts

Vos contacts

Départements d'Enseignement et de Recherche

Vice-présidences formation et recherche

doctorat@ens-paris-saclay.fr

https://ens-paris-saclay.fr/node/552

école
normale
supérieure
paris—saclay

Merci de votre attention

université
PARIS-SACLAY