

L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Créée en 1794, l'École normale supérieure (ENS) est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche dont l'activité recouvre l'essentiel des disciplines scientifiques et littéraires. Établissement d'élite qui recrute les tout meilleurs étudiants en France et à l'étranger, via le système des concours et des classes préparatoires, mais aussi par sélection sur dossier et entretien, l'ENS jouit d'un grand prestige international par la qualité de ses étudiants mais aussi par la réputation de ses centres de recherche, en particulier en mathématiques, physique, biologie, sciences cognitives, philosophie, et sciences de l'antiquité. L'École compte 37 unités mixtes de recherche. L'École normale supérieure est membre de l'Université PSL.

Recrutement AGPR 2023

Campagne n°2

Nature de l'emploi : AGPR
N° Galaxie : 4275

Date d'affectation : 01/09/2023
Poste : Vacant

PRESENTATION GENERALE

Spécialité : mathématiques et applications (algèbre, géométrie, analyse, probabilités, statistique)

Environnement du poste :

Le département de mathématiques et applications (DMA) est à la fois un département d'enseignement de l'ENS et un laboratoire de recherche du CNRS. Les chercheurs et enseignants du DMA viennent des universités parisiennes partenaires et du CNRS pour une durée de trois à dix ans, contribuant ainsi à renouveler constamment la formation des élèves.

Les AGPR contribuent à la formation des étudiants, tout comme les autres membres du DMA. Ils donnent des cours, font du tutorat, supervisent l'organisation de séminaires ou de groupes de travail, ainsi que les travaux et exposés des étudiants.

Profil synthétique du poste : doctorant en mathématiques, activité d'enseignement et de recherche au sein du département de mathématiques et applications de l'ENS.

MISSION D'ENSEIGNEMENT

Contexte			
<u>Département :</u> Département de mathématiques et applications	<u>Lieux d'exercice :</u> Paris 5 ^e	<u>Directeur département :</u> Cyril IMBERT	<u>Contact :</u> Djalil CHAFAÏ, directeur des études, djalil.chafai@ens.fr

Activités : Toutes activités relevant de l'enseignement au département de mathématiques, en particulier : travaux dirigés (différents domaines des mathématiques) aux niveaux L3 et M1, tutorat, encadrement de mémoires d'élèves, organisation de groupes de travail et de séminaires d'élèves. L'objectif est de former à la recherche par la recherche les élèves de l'ENS dès les niveaux L3 (50 à 60 élèves) et M1 (même nombre d'élèves).

MISSION DE RECHERCHE

Contexte			
<u>Unité :</u> Département de mathématiques et applications – DMA UMR8553	<u>Lieu d'exercice :</u> Paris 5 ^e	<u>Directeur de l'unité :</u> Cyril IMBERT	<u>Contact :</u> cyril.imbert@ens.fr

Activités : L'AGPR recruté aura une activité de recherche au sein de l'une des trois équipes de recherche du Département de mathématiques et applications :

- Algèbre et géométrie
- Analyse
- Probabilités et statistique