

<b>Numéro dans le SI local :</b>	
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Discipline :</b>	H1300 - Mathématiques
<b>Profil :</b>	Le DER de mathématiques de l'ENS Paris-Saclay recherche des candidat(e)s en fin de thèse ou jeunes docteurs, autonomes et dynamiques pour enseigner devant un public de normaliens, essentiellement dans la préparation à l'agrégation de mathématiques.
<b>Implantation du poste :</b>	0912423P - ENS PARIS-SACLAY
<b>Localisation :</b>	Gif sur Yvette
<b>Code postal de la localisation :</b>	91190
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Contact administratif :</b>	GESTIONNAIRE RH
<b>N° de téléphone :</b>	01 81 87 48 30 01 81 87 48 20
<b>Email :</b>	recrutement-ec.drh@ens-paris-saclay.fr
<b>Date de saisie :</b>	23/09/2024
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	23/09/2024
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	24/09/2024
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	28/10/2024, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/09/2025
<b>Date de publication :</b>	24/09/2024
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	
<b>Référence UFR :</b>	

Le profil détaillé se trouve en page 2 et suivantes

## CAMPAGNE D'EMPLOIS 2024/2025

Entité(s)/DER : Centre Borelli – DER Math

Intitulé du poste :

Statut (PU, MCF, Prag, ATER...) : AGPR

(Rubriques à compléter ou non selon la nature du poste demandé)

### Introduction

L'Ecole normale supérieure Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay) est attachée à recruter des enseignants-chercheurs et des enseignants sans obligation de recherche inscrivant pleinement leurs projets dans les missions de l'établissement, qui sont la formation des normaliens aux métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche et le développement d'une recherche scientifique au plus haut niveau. Un des objectifs de l'Ecole est de conduire 80% de ses normaliens au doctorat. Les enseignants de l'ENS Paris-Saclay recrutés doivent se positionner au meilleur niveau de leur discipline et avoir des expériences d'enseignement et de recherche significatives. Une connaissance large de leur champ disciplinaire est attendue pour assurer aux normaliens l'acquisition d'une véritable culture scientifique dans toutes les phases de la formation. La personne recrutée devra s'inscrire dans les projets stratégiques de l'Ecole. L'Ecole propose des conditions de travail favorables à ses personnels enseignants et recherche : réputation d'excellence de sa recherche et de ses élèves, qualité des infrastructures, niveau de la dotation per capita des laboratoires, implication dans les opérations du Programme d'investissements d'avenir, décharge d'enseignement.

### Description des entités/du département de rattachement

Le **Département d'Enseignement et de Recherche de Mathématiques** (DER Mathématiques) est une structure qui regroupe les activités de recherche et de formation des normaliens en mathématiques portées par les enseignants-chercheurs de l'ENS Paris-Saclay.

Pour le **volet Formation**, le DER de mathématiques gère la formation mathématique des élèves et étudiants normaliens de licence (L3, M1), master 2 FESUP (préparation à l'agrégation). Il coordonne le master 2

Mathématiques, Vision, Apprentissage (MVA) et il fournit plusieurs cours de mathématiques adaptés aux formations d'autres départements (en physique, informatique, productique). Par ailleurs, le DER assure le pilotage et un bon nombre de contenus pédagogiques du parcours interdisciplinaire en Intelligence Artificielle. Le DER développe également pour ses élèves et étudiants normaliens des actions pour la découverte du métier de la recherche en mathématiques aux interfaces, comme le stage d'immersion dans le laboratoire en L3.

Pour le **volet Recherche**, le DER de mathématiques est adossé au Centre Borelli dont les tutelles sont l'ENS Paris-Saclay, le CNRS, l'Université de Paris, le Service de Santé des Armées et l'INSERM. Le Centre Borelli est un centre de recherche interdisciplinaire réunissant des

chercheurs en mathématiques, en informatique et en neurosciences principalement investis dans les interfaces avec le domaine biomédical et le transfert industriel. Les principaux axes de recherche du laboratoire, en interaction constante, sont les suivants : i) la modélisation et la simulation de phénomènes naturels, physiques et biologiques complexes, ii) les mathématiques et algorithmes pour l'apprentissage et la perception artificiels, iii) les neurosciences Comportementales chez l'Homme et l'animal. Les activités du Centre Borelli sont caractérisées par une approche globalisante et pragmatique comprenant un socle théorique, une intimité avec la réalité des phénomènes étudiés (observations in situ, expertise transdisciplinaire) et une concrétisation des réalisations au travers des technologies numériques (codes numériques industriels, plates-formes internet, applications mobiles).

### **Profil enseignement**

Le DER de mathématiques de l'ENS Paris-Saclay recherche des candidat(e)s en fin de thèse ou jeunes docteurs, autonomes et dynamiques pour enseigner devant un public de normaliens, essentiellement dans la préparation à l'agrégation de mathématiques. Les besoins du département sont multiples et concernent les probabilités et statistiques, l'analyse et l'algèbre.

### **Description des missions scientifiques, pédagogiques et de recherche**

Il est attendu que les candidats proposent un projet de recherche en interaction avec les chercheurs du Centre Borelli de l'Ecole ou plus largement des laboratoires en mathématiques de l'Université Paris-Saclay.

### **Personnes à contacter**

QUIVY Laure  
DER de mathématiques - Directrice  
Tél : 01 81 87 54 00  
[laure.quivy@ens-paris-saclay.fr](mailto:laure.quivy@ens-paris-saclay.fr)

PASCAL Frédéric  
DER de mathématiques - Responsable du M2 FESUP  
Tél : 01 81 87 54 00  
[frederic.pascal@ens-paris-saclay.fr](mailto:frederic.pascal@ens-paris-saclay.fr)

## **Informations Complémentaires**

**Job profile** : *candidat(e)s en fin de thèse ou jeunes docteurs, autonomes et dynamiques, pour enseigner devant un public de normaliens, essentiellement dans la préparation à l'agrégation de mathématiques.*

### **Enseignement** :

Profil : Mathématiques

Département d'enseignement : DER MATHEMATIQUES

Lieu(x) d'exercice : ENS Paris-Saclay

Equipe pédagogique :

Nom directeur département : QUIVY Laure – Directrice adjointe

Tel directeur dépt. :

Email directeur dépt. : laure.quivy@ens-paris-saclay.fr

URL dépt. : <https://ens-paris-saclay.fr/formations/departements/design/mathematiques>

### **Recherche** :

Profil :

Lieu(x) d'exercice : Centre Borelli

Nom directeur labo :

Tel directeur labo :

Email directeur labo :

URL labo :

Descriptif labo :

### **Description activités complémentaires** :

### **Moyens** :

Moyens matériels :

Moyens humains :

Moyens financier :

Autres moyens :

**Autres informations :**

Compétences particulières requises : *Il est attendu que les candidats proposent un projet de recherche en interaction avec les chercheurs du Centre Borelli de l'Ecole ou plus largement des laboratoires en mathématiques de l'Université Paris-Saclay.*

Evolution du poste :

Rémunération :