

**Appel à candidatures :**

**Année de campagne :** 2022  
**N° appel à candidatures :** 2022-03  
**Publication :** 22/03/2022  
**Etablissement :** ENS PARIS-SACLAY  
**Lieu d'exercice des fonctions :**  
**Section1 :** 25 - Mathématiques  
**Section2 :** 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques  
**Composante/UFR :** Département d'enseignement et de recherche en Mathématiques  
**Laboratoire 1 :** UMR9010(202023521J)-Centre Borelli  
**Quotité du support :** Temps plein  
**Etat du support :** Vacant  
**Date d'ouverture des candidatures :** 22/03/2022  
**Date de clôture des candidatures :** 11/04/2022, 16:00 heures (heure de Paris)  
**Date de dernière mise à jour :** 21/03/2022

**Contacts et adresses correspondance :**

**Contact pédagogique et scientifique :** Laure QUIVY  
Directrice adjointe du DER de Mathématiques  
laure.quivy@ens-paris-saclay.fr  
  
Frédéric PASCAL  
Responsable M2 FeSup  
frederic.pascal@ens-paris-saclay.fr

**Contact administratif:**  
**N° de téléphone:** 01 81 87 48 31  
01 81 87 48 24  
**N° de fax:** 01 81 87 48 18  
**E-mail:** recrutement-ec.drh@ens-paris-saclay.fr

**Dossier à envoyer à :** DOSSIER DEMATERIALISE UNIQUEMENT  
VOIR PROFIL DE POSTE  
POUR MODALITES  
91190, GIF-SUR-YVETTE CEDEX

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** ATER Mathématiques  
**Job profile :** ATER Mathématiques  
**Champs de recherche EURAXESS :** Mathematics -  
**Mots-clés:** algèbre ; analyse ; géométrie ; mathématiques ; probabilités

Entité(s)/DER de rattachement : DER Mathématiques

Section(s) CNU : 25/26

Quotité de recrutement :  Temps plein  Mi-temps

### Contexte

L'Ecole normale supérieure Paris-Saclay est attachée à recruter des attachés temporaires d'enseignement et 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.

Leur recherche devra s'inscrire dans les laboratoires de l'Ecole, favorisant ainsi le contact précoce des élèves avec les activités de recherche. Une connaissance large de leur champ disciplinaire est aussi un critère à retenir pour assurer aux normaliens l'acquisition d'une véritable culture scientifique dans toutes les phases de la formation.

L'activité d'attaché temporaire d'enseignement et de recherche recrutés doit se positionner au meilleur niveau de leur discipline en matière de publications, d'expérience d'enseignement et d'insertion internationale. Dans cette perspective, l'examen des candidatures devra se faire avec une lecture ouverte du profil, en gardant à l'esprit qu'indépendamment du profil, la personne recrutée devra être en capacité à développer une activité originale dès son recrutement, mais également dans la durée. L'ouverture du recrutement, notamment en termes d'origine de formation et de genre, est également un élément qui sera pris en compte.

### Description des entités/du DER 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, ii) 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 candidat ou la candidate devra être en fin de thèse ou jeune docteur.e, autonome et dynamique, capable d'interagir avec les chercheurs du Centre Borelli ou des laboratoires en mathématiques de l'Université Paris-Saclay et d'enseigner devant un public de normaliens, dans les formations du DER et plus particulièrement la préparation à l'agrégation.

Les besoins du département sont multiples et concernent l'algèbre linéaire et général (pour le L3 et la préparation à l'agrégation), la géométrie (pour la préparation à l'agrégation), l'analyse et le calcul différentiel (pour le L3 et la préparation à l'agrégation), les probabilités (pour la préparation à l'agrégation).

### Profil recherche

Une interaction avec l'un des thèmes du Centre Borelli est fortement souhaitable.

Cependant l'interaction avec les thèmes d'un laboratoire de l'Université Paris-Saclay est envisageable.

---

## Contacts

### **Laure QUIVY**

Directrice adjointe du DER de Mathématiques

Tél : 01.81.87.54.00

[laure.quivy@ens-paris-saclay.fr](mailto:laure.quivy@ens-paris-saclay.fr)

### **Frédéric PASCAL**

DER de Mathématiques – Responsable M2 FeSup

Tél : 01.81.87.54.00

[frederic.pascal@ens-paris-saclay.fr](mailto:frederic.pascal@ens-paris-saclay.fr)

## Modalités de candidature

**1<sup>ère</sup> étape :** Inscription sur le module **ALTAIR** de GALAXIE

**2<sup>ème</sup> étape :** Dépôt du dossier de candidature **complet** sur l'application **RecrutEC** de l'ENS Paris-Saclay, accessible à l'adresse suivante : <https://si.ens-paris-saclay.fr/recrutementEC2022>

Vous devrez tout d'abord **créer un compte** via le bouton dédié, pour ensuite déposer votre dossier de candidature.

**Date limite de dépôt des dossiers sur l'application RecrutEC : Lundi 11 avril 2022 – 17 h**

**Le respect de ces deux étapes est obligatoire et conditionnera la recevabilité de votre candidature par l'administration**

### Constitution du dossier de candidature

Pour tous les candidats :

- Déclaration de candidature ALTAIR ;
- Attestation sur l'honneur sur l'exercice des fonctions en qualité d'ATER (*formulaire fourni sur GALAXIE*) ;
- Lettre de motivation à l'attention du Président de l'ENS Paris-Saclay ;
- Curriculum vitae détaillé, mentionnant la liste des travaux et articles ;
- Copie recto-verso lisible d'une pièce d'identité en cours de validité ;

**ET**

Selon la situation au titre de laquelle vous postulez, les pièces justificatives mentionnées dans le tableau ci-dessous (cf. décret n°88-654 du 7 mai 1988) :

Votre situation	Pièces justificatives à fournir	Durée du contrat (durée maximale)
Fonctionnaire ou stagiaire de catégorie A (Art.2.1)	<p>Pour tous :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pièce justifiant de l'appartenance à un corps de catégorie A</li> </ul> <p>Pour les titulaires du doctorat ou de l'habilitation à diriger des recherches :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie du diplôme détenu</li> <li>• Engagement à se présenter à un concours de l'enseignement supérieur (<i>formulaire type fourni sur GALAXIE</i>)</li> </ul> <p>Pour les non-titulaires du doctorat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toute pièce attestant de l'inscription 2021/2022 en vue de la préparation du doctorat ou de l'habilitation à diriger des recherches</li> </ul>	3 ans maximum, renouvelable une fois pour 1 an
Enseignant ou chercheur de nationalité étrangère (Art.2.3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie du doctorat ou diplôme étranger justifiant une demande d'équivalence</li> <li>• Tout document officiel, <b>traduit en français</b>, attestant que le candidat a exercé des fonctions d'enseignement et/ou de recherche dans un établissement étranger d'enseignement supérieur pendant <b>au moins 2 ans</b>.</li> </ul>	3 ans maximum, renouvelable une fois pour 1 an
Étudiant en fin de doctorat (Art.2.5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de scolarité 2021/2022</li> <li>• Attestation du directeur de thèse indiquant que la thèse pourra être soutenu avant le 31 août 2023 (<i>formulaire type fourni sur GALAXIE</i>)</li> </ul>	1 an, renouvelable une fois pour 1 an
Titulaire d'un doctorat ou d'une habilitation à diriger des recherches (Art.2.6)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Copie du diplôme</li> <li>• Attestation d'engagement à se présenter à un concours de l'enseignement supérieur durant la période du contrat (<i>formulaire type fourni sur GALAXIE</i>)</li> </ul>	1 an, renouvelable une fois pour 1 an

**Important : Une fois la durée maximale atteinte, il n'est plus possible d'obtenir un nouveau contrat en invoquant un changement de situation.**