

Modalités de candidature

1^{ère} étape : Inscription sur le module **ALTAIR** de GALAXIE

2^{ème} 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/recrutementECcandidat/>

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 :

18/06/2024 – 16h (heure de Paris)

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 de la Présidente 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) :

Attention : Si vous êtes titulaire de l'agrégation et êtes professeur·e agrégé·e titulaire ou stagiaire, vous devez obligatoirement candidater au titre de l'article 2-1.

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

Entité(s)/DER de rattachement : DER de physique / Laboratoire LuMIn

Research fields EURAXESS : Physics; Optics

Section(s) CNU : 28; 30

Quotité de recrutement : Temps plein Mi-temps

Job Profile : Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

Mot clé : Physique, Optique

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 de Recherche (DER) de Physique de l'ENS Paris-Saclay propose aux normalien.ne.s-élèves et aux normalien.ne.s étudiant.e.s une formation générale en physique de très haut niveau scientifique, mêlant les apprentissages théoriques, expérimentaux et en modélisation. Le DER de physique compte en son sein environ 200 normaliens répartis sur les 4 années du diplôme de l'ENS Paris-Saclay. Ce diplôme comprend une formation disciplinaire renforcée (L3, M1 et M2 à vocation recherche en physique) ainsi qu'une année supplémentaire qui colore le parcours du normalien. Cette année peut être une année de M2 de Formation à l'Enseignement Supérieur (M2 FESup - préparation à l'agrégation de physique), une année ARPE (année de recherche pré-doctorale à l'étranger), une année interface (formation dans une autre discipline, ...) ou une année de recherche thématique. Les normalien.ne.s sont préparés aux métiers de l'enseignement et de la recherche dans toutes les spécialités de la physique ainsi qu'aux interfaces avec de nombreuses autres disciplines scientifiques, pour une insertion professionnelle en milieu académique ou en entreprise. De plus, s'appuyant sur les compétences en recherche de ses enseignant.e.s-chercheur.se.s, le DER de physique est impliqué dans plusieurs masters de recherche autour des thématiques liées aux nanosciences et à l'interaction lumière-matière, en collaboration avec des partenaires de l'Université Paris-Saclay.

Le laboratoire Lumière, Matière et Interfaces (LuMin) est une unité mixte de recherche de l'ENS Paris-Saclay, du CNRS, de l'Université Paris-Saclay et de Centrale-Supélec. Localisé sur le plateau de Saclay et réparti sur plusieurs bâtiments, le laboratoire accueille environ 80 personnes dont 30 chercheur.se.s et enseignant.e.s-chercheur.se.s. Les thématiques du laboratoire sont centrées sur l'interaction lumière-matière à différentes échelles (atomes, matériaux, dispositifs, systèmes vivants) et ses applications multidisciplinaires. Il propose des synergies nouvelles et originales aux frontières de l'optique et de la physique quantique, des technologies des dispositifs, ainsi que l'exploration in vitro et in vivo de processus biologiques fondamentaux pour une meilleure compréhension de la pathogenèse des cancers et des maladies du cerveau.

L'activité principale de ce laboratoire repose sur un large spectre de compétences en optique (lasers, optique non linéaire, physique quantique, plasmonique), avec des développements applicatifs pour la conception et l'élaboration de matériaux, dispositifs micro- et nanophotoniques, circuits microfluidiques, et pour l'étude des phénomènes biochimiques dans les cellules, les tissus et les organismes vivants. Ce programme de recherche pluridisciplinaire et multi-échelles aborde des questions sociétales majeures telles que le traitement et le stockage de l'information, le développement durable et les sources d'énergie alternatives, et la santé publique.

Profil enseignement

Le DER de physique souhaite recruter un.e ATER pouvant enseigner et s'investir dans les différentes formations du DER de physique. La personne recrutée doit avoir un profil large, avec notamment d'excellentes capacités expérimentales. Une importante partie des services du département est en effet effectuée sous forme de travaux pratiques ou de projets expérimentaux, sur paillasse ou numériques. Pour les enseignements plus fondamentaux, les besoins sont divers ; une bonne culture générale en physique est donc recommandée, afin de permettre des interventions spécialisées au niveau master ou plus générales en master FESup. Les besoins en enseignements étant nombreux, des propositions différentes seront faites suivant les candidat.e.s en s'adaptant au mieux à leur profil.

Profil recherche

Le ou la candidat.e retenu.e mènera son projet de recherche au sein du laboratoire Lumière, Matière et Interfaces. Ce projet s'inscrira dans le domaine de l'optique et de la photonique, à l'interface avec la chimie, l'ingénierie, les sciences du vivant, le biomédical, la physique de la matière condensée, les technologies quantiques et/ou la science des matériaux.

Contacts

Enseignement : lauret@ens-paris-saclay.fr

Recherche : fabien.bretenaker@universite-paris-saclay.fr