

Entité(s)/DER de rattachement : Chimie

Section CNU : 32

Quotité de recrutement : Temps plein

Statut : AGPR PRAG

Nature du poste : Poste vacant

Introduction

L'Ecole normale supérieure Paris-Saclay (ENS Paris-Saclay) est attachée à recruter des enseignant-chercheur-ses et des enseignant-es sans obligation de recherche inscrivant pleinement leurs projets dans les missions de l'établissement, qui sont la formation des normalien-nes 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 normalien-nes au doctorat.

Les enseignant-es de l'ENS Paris-Saclay recruté-es 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.

L'Ecole propose des conditions de travail favorables à ses personnels enseignants et recherche : réputation d'excellence de sa recherche et de ses normalien-nes, 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 poste est rattaché au département d'enseignement et de recherche Chimie (DER Chimie). Il est constitué d'une trentaine de personnels permanents dont dix enseignants et enseignants-chercheurs, ainsi que d'une vingtaine de doctorants ou post-doctorants. Environ 70 normalien-nes ainsi qu'une cinquantaine d'étudiants sont formés au sein du DER Chimie, qui accueille par ailleurs des normalien-nes issus d'autres DER (DER Physique, DER Biologie).

L'entité de recherche en chimie de l'ENS Paris-Saclay est le laboratoire Photophysique et Photochimie Supramoléculaire et Macromoléculaire (PPSM), unité mixte de recherche CNRS / ENS Paris-Saclay. Ses activités se focalisent sur la recherche et l'étude de molécules et de matériaux stimulables via des phénomènes photo-induits, l'action des électrons, la sensibilité à la présence d'ions ou encore à une activité biologique. Cet ensemble s'intègre dans des problématiques liées à l'environnement, à la santé, aux technologies de l'information et au patrimoine.

La formation au sein du DER Chimie est délivrée pour les normaliens dans le cadre du diplôme de l'ENS Paris-Saclay. Les enseignements sont assurés en relation avec le PPSM, unité mixte de recherche CNRS / ENS Paris-Saclay, ainsi qu'en collaboration avec d'autres DER de l'ENS Paris-Saclay (physique, biologie), l'Université Paris Saclay et l'Institut Polytechnique de Paris (IPP).

Les enseignements proposés s'étendent du niveau licence 3 au master 2, avec une année supplémentaire spécifique de parcours (ASP). Le DER Chimie propose :

- une **formation pluridisciplinaire, généraliste de haut niveau**
- un **enseignement renforcé** dans les principaux domaines de la chimie.
- une **personnalisation** des parcours et un accompagnement des apprenants
- une **formation** favorisant le **savoir-faire expérimental** (immersion en laboratoire, activités expérimentales, travaux pratiques, stages en laboratoire et entreprises).
- une **ouverture culturelle** (conférences et événements scientifiques, visites...).
- des **formats pédagogiques originaux** en lien avec la recherche

Profil enseignement

Le DER Chimie de l'ENS Paris-Saclay souhaite accueillir un ou une professeur-e agrégé.e présentant un profil généraliste et transverse en chimie et chimie-physique, permettant d'exercer des activités d'enseignement dans le cadre de la formation initiale des normaliens (L3 et M1 de Chimie) et des M2 de Formation à l'Enseignement Supérieur (M2 FESup) en Chimie et Physique.

Les domaines thématiques concernés pour les activités d'enseignement porteront notamment sur la chimie générale (solutions aqueuses, électrochimie, spectroscopie, matériaux) dans les filières d'enseignement du DER (L3, M1, et notamment M2 FESup).

La personne recrutée sera amenée à effectuer des cours, TD, corrections de présentations d'oraux (leçons, montages du M2 FESup), conception de sujets, encadrement d'activités pratiques en laboratoire.

Elle accompagnera l'évolution de l'offre de formation en Chimie du DER et sera potentiellement amenée à prendre une responsabilité de coordination d'activités.

Une appétence pour les nouvelles pédagogies d'enseignement, en particulier liées à la formation à et par la recherche, ainsi qu'une implication dans la réalisation des diverses activités pratiques de la formation seront appréciées.

Profil recherche

La personne recrutée devra s'intégrer dans l'une des activités de recherche du Laboratoire de Photochimie et Photophysique Supramoléculaire et Macromoléculaire (PPSM), à savoir : l'élaboration de molécules/matériaux à propriétés optiques ou biologiques spécifiques, leur caractérisation par des méthodes spectroscopiques, photophysiques, électrochimiques ou le développement de méthodes et d'outils instrumentaux originaux permettant cette caractérisation, enfin la réalisation de dispositifs valorisant des molécules/matériaux étudiés au PPSM.

La personne recrutée devra présenter lors de l'audition un projet de recherche élaboré conjointement avec le ou la responsable d'un des thèmes de l'unité et devra être soit titulaire d'un doctorat (ou en fin de doctorat) ou soit justifier d'un diplôme permettant l'inscription en thèse.

Contacts

Enseignement

Cécile DUMAS - Directrice DER CHIMIE

Tel : 0181875616

Courriel : Cecile.dumas@ens-paris-saclay.fr

Recherche

Gilles CLAVIER - Directeur PPSM (à partir de janvier 2026)

Tel : 0181875619

Courriel : gilles.clavier@ens-paris-saclay.fr