école normale supérieure paris—saclay

APPEL A CANDIDATURE

L'École normale supérieure Paris-Saclay ouvre un examen professionnel :

Assistant ingénieur en biologie (H/F)

Référence 2023-005/SARH

Branche d'activité professionnelle : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Famille d'activité professionnelle : Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre
Referens III – code emploi type : A3A43

Catégorie du poste ouvert : A – Assistant ingénieur (AI)

Date de publication du poste : 30/03/2023

L'École normale supérieure Paris-Saclay

La mission de l'ENS Paris-Saclay est de former, sur la base d'un recrutement sélectif, les élèves et les étudiants (les normaliens) aux métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche et plus largement à tous les métiers exigeant une expertise scientifique élevée ainsi qu'à la haute fonction publique.
Cette mission conduit l'ENS à s'appuyer sur une activité de recherche de pointe couplée à une formation de très haut niveau dès les premières années à l'École, en master puis en doctorat.
La recherche à l'ENS Paris-Saclay occupe une place centrale. Sa singularité est de lier la recherche fondamentale aux applications avec une dimension expérimentale forte.

En septembre 2016, l'ENS Cachan a changé de nom et est devenue l'École normale supérieure Paris-Saclay.

En 2020, l'École en déménageant sur le plateau de Saclay dans un bâtiment construit par Renzo Piano, se réinvente dans l'Université Paris-Saclay, avec la mise en place des départements d'enseignement et de recherche, avec la création de nouveaux laboratoires, avec la mise en place des programmes de PhD tracks à destination des étudiants, avec l'adossement de sa recherche et de ses formations aux opportunités du cluster de l'Université Paris-Saclay.

En constituant dans l'Université Paris-Saclay, avec ses partenaires, la graduate school des métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur, l'École normale supérieure Paris-Saclay donne à sa mission d'ENS un cadre exceptionnel à la hauteur des enjeux contemporains.

L'ENS Paris-Saclay est un établissement handi-accueillant, l'ensemble des recrutements est ouvert aux personnes en situation de handicap.

Vous pouvez continuer à découvrir l'ENS Paris-Saclay sur le site : https://ens-paris-saclay.fr/

Lieu d'exercice

ENS Paris-Saclay
4 avenue des Sciences
91190 GIF-SUR-YVETTE

ENS Paris-Saclay www.ens-paris-saclay.fr 4 avenue des sciences CS30008 91192 Gif-sur-Yvette Cedex

université PARIS-SACLAY

école normale supérieure paris—saclay

APPEL A CANDIDATURE

Entité d'affectation

Département d'enseignement et de recherche (DER) de biologie

Mission

Sous la responsabilité hiérarchique de la Directrice du DER Biologie, le ou la titulaire du poste met en œuvre des techniques spécialisées pour obtenir des échantillons biologiques et les étudier. Il ou elle pilote des missions d'enseignement scientifique.

Activités principales

- Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental ou de missions d'enseignement, un ensemble de techniques de biologie (cultures cellulaires, microbiologie, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire…)
- Encadrer et former une équipe de personnels techniques de laboratoire
- Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine
- Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques
- Consigner, mettre en forme et présenter les résultats
- Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales
- Prélever et conditionner des échantillons en vue d'une expérimentation
- Gérer des bases de données ou des banques d'échantillons
- Assurer la gestion des stocks et des commandes en lien avec la gestionnaire et les fournisseurs
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel
- Initier les utilisateurs aux techniques du domaine, aux équipements du laboratoire et au respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants
- Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité
- Superviser la mise en place des expériences de TP et de cours dans les domaines de la biologie animale, de la biologie cellulaire, de la biologie moléculaire, de la biochimie, de la microbiologie et de la chimie.
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'expériences et d'enseignement et des appareils communs avec le laboratoire LBPA

Conditions particulières d'exercices

Travail éventuel en milieu confiné ou zone protégée

Connaissances

Biologie (connaissance générale)
Physique et Chimie (connaissance générale)
Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)
Calcul mathématique (connaissance générale)
Règlementation en matière d'hygiène et de sécurité
Anglais : B1 (Cadre européen de référence)

Compétences opérationnelles

Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie
Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
Rédiger des procédures techniques
Encadrer/animer une équipe
Transmettre des compétences techniques

ENS Paris-Saclay www.ens-paris-saclay.fr 4 avenue des sciences CS30008 91192 Gif-sur-Yvette Cedex

Compétences comportementales

Sens relationnel
Sens de l'organisation, rigueur
Sens critique

Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle souhaitable

DUT, BTS
Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, biotechnologies, Sciences et techniques de la vie, de la terre et de l'univers

Spécificités du poste

57 jours de congés annuels (39 h/semaine)

Recrutement

Examen professionnel