

FICHE DE POSTE
Fonctions : Préparateur-riche en Expérimentation Scientifique Plateau Technique

Emploi-type : [Referens] A4A41 - Technicien-ne biologiste

Catégorie : B

Corps : TECHNICIEN DE RECHERCHE & FORMATION(NES)

BAP : A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Nature : Concours externe

Les activités qui composent la fiche de poste sont appelées à évoluer en fonction des connaissances du métier et des nécessités de service

Présentation de Sorbonne Université

Sorbonne Université est une université pluridisciplinaire et de recherche intensive. Poursuivant la tradition humaniste de la Sorbonne, elle s'attache à répondre aux enjeux scientifiques du 21^e siècle et à transmettre les connaissances issues de ses laboratoires et de ses équipes de recherche à ses étudiantes et étudiants et à la société tout entière.

Déployant ses formations auprès de 54 000 étudiantes et étudiants dont 4 700 doctorantes et doctorants et 10 200 étudiantes et étudiants étrangers, elle emploie 6 300 enseignantes et enseignants, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs, chercheuses et chercheurs et 4 900 personnels de bibliothèque, administratifs, technique, sociaux et de santé. Son budget est de 670 M€.

Sorbonne Université, principalement située au cœur de Paris, dispose d'un potentiel de premier plan et étend sa présence dans plus de vingt sites en Ile-de-France et en régions.

Sorbonne Université présente une organisation originale en trois facultés de « Lettres », « Médecine » et « Sciences et Ingénierie » qui disposent d'une importante autonomie de mise en œuvre de la stratégie de l'université dans leur périmètre sur la base d'un contrat d'objectifs et de moyens. La gouvernance universitaire se consacre prioritairement à la promotion de la stratégie de l'université, au pilotage, au développement des partenariats et à la diversification des ressources.

Présentation de la structure

Ce poste est à pourvoir à la faculté des Sciences et Ingénierie • <http://sciences.sorbonne-universite.fr>

Localisation : ADMINISTRATION DE L'UFR 927

Sorbonne Université - 4 place Jussieu - 75005 Paris

Au sein de Sorbonne Université, la Faculté des Sciences et Ingénierie couvre un large éventail de disciplines scientifiques. Elle est composée de 79 laboratoires de recherche, 22 départements de formation et 6 UFR (Unité de Formation et de Recherche) en chimie, ingénierie, mathématiques, physique, sciences de la vie ainsi que Terre, Environnement et Biodiversité. Elle compte également l'École Polytechnique universitaire - Polytech Sorbonne -, l'Institut d'Astrophysique de Paris, l'Institut Henri Poincaré, trois stations marines localisées à Banyuls-sur-Mer, Roscoff et Villefranche-sur-Mer ces trois dernières ayant, avec la structure ECCE-TERRA, le statut d'observatoire des sciences de l'Univers.

Elle accueille 20 800 étudiants dont 2 700 doctorants et compte 4 800 personnels - enseignants, enseignants-chercheurs, chercheurs et 3 252 personnels administratifs ou techniques.

Présentation de la composante :

L'UFR Sciences de la Vie est une composante de la faculté des Sciences et Ingénierie de Sorbonne Université. Elle anime une politique de formation et de recherche au sein de la faculté en synergie avec les autres composantes et, plus largement, de l'université. Il s'agit d'une composante pluridisciplinaire couvrant tous les champs de la biologie. Elle compte 250 enseignants-chercheurs, 350 chercheurs, 510 personnels administratifs et techniques, et accueille 2300 étudiants.

L'UFR Sciences de la Vie regroupe trois départements de formation (Licence Sciences de la Vie, Master Biologie Moléculaire et Cellulaire, Master de Biologie Intégrative et Physiologie) et un Centre de Formation Pratique en Biologie.

Plusieurs centres de recherche et laboratoires sont associés à l'UFR 927 : Institut de Biologie Paris-Seine, Centre de Recherche des Cordeliers, Institut du Fer à Moulin, laboratoires de l'Institut de Biologie Physico-Chimique et de l'Institut Curie.

Présentation du service :

Le Centre de Formation Pratique de Biologie est une plateforme mutualisée de travaux pratiques originale et innovante, comptant 40 salles de travaux pratiques et couvrant l'ensemble des spécialités technologiques en biologie, organisée en six plateaux techniques de préparation thématiques. Au total, ce service compte une trentaine d'agents techniques et administratifs qui assurent la préparation et le fonctionnement de plus de 300 TP de niveaux Licence, Master, de formation continue, de formation professionnelle et de concours.

Missions et activités principales

Mission :

Le technicien rejoindra l'équipe de préparation de l'un des plateaux techniques où il/elle participera à l'organisation, à la préparation et au déroulement de travaux pratiques (TP) ainsi qu'au bon fonctionnement et à l'organisation générale du plateau. Le cas échéant, il/elle pourra être amené(e) à participer à des tâches transversales concourant au bon fonctionnement du service.

Activités principales :

Mise au point/Installation :

- Participation à l'organisation, la préparation et la mise en place d'enseignements pratiques.
- Participation au montage/démontage des postes de manipulation, à l'installation du matériel dans les salles, à l'entretien spécifique des salles et du matériel.
- Interaction avec les autres personnels du plateau technique et les enseignants.
- Contribution à la gestion des stocks, prévision des achats de matériels biologiques et produits chimiques.
- Contribution à l'organisation, la maintenance et les décisions d'achat de matériel.

Préparations techniques :

- Préparation, stérilisation et répartition de milieux complexes.
- Préparation de tampons & solutions variées.
- D'autres compétences techniques spécifiques seront appréciées (par exemple en histologie, microbiologie, culture cellulaire, expérimentation végétale ou animale...).
- Suivi documentaire et traçabilité des activités d'organisation et de préparation des enseignements pratiques.

Conduite de projets : Non

Encadrement : Non

Dans le cadre de ses fonctions, l'agent pourra être amené à partager ses connaissances, à animer des formations internes et à participer à des concours en tant que membre de jury.

Connaissances et compétences*

Connaissances transversales requises :

- Organisation et fonctionnement de la recherche et de l'enseignement supérieur en France
- Organisation et fonctionnement de Sorbonne Université
- Réglementation applicable à son domaine d'activité professionnelle
- Connaissance d'un ensemble de techniques de la Biologie au niveau moléculaire, cellulaire et de l'organisme.
- Connaissance des principes de la stérilisation et l'utilisation des appareils dédiés et de laverie.

Savoir-faire :

- Maîtrise et application des réglementations en matière d'hygiène et sécurité.
- Connaissance de l'outil informatique et utilisation des applications principales de bureautique (traitement de texte, tableur, Internet et email).
- Aptitude à se former à l'utilisation des appareillages et à l'entretien courant du matériel expérimental.
- Avoir des aptitudes à se former à de nouveaux outils informatiques et bureautiques.

Savoir-être :

- Sens du service public
- Autonomie, méthode et rigueur
- Sens de l'organisation et de la coordination
- Aptitude à travailler en équipe
- Disponibilité, discrétion et confidentialité
- Sens du contact et des relations humaines
- Polyvalence et capacité d'adaptation

Exposition aux risques professionnels et conditions particulières d'exercice

Exposition aux risques professionnels : Oui

Port de charge pour l'installation et la maintenance des équipements nécessaires au fonctionnement des travaux pratiques, manipulation de produits biologiques et produits chimiques conformément aux bonnes règles d'hygiène & sécurité.

Conditions particulières d'exercice :

Horaires de travail habituels du lundi au vendredi avec présence exceptionnelle le samedi pour les besoins du service. L'agent pourra être amené à intervenir au sein des autres plateaux techniques du service.