

**FICHE DE POSTE**
**Fonctions :** Technicien-ne biologiste

**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 interne

*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<sup>e</sup> 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.

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.

## Missions et activités principales

### Mission :

Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons

### Activités principales :

Conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)

Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences

Rédiger et actualiser les protocoles techniques

Tenir un cahier de laboratoire

Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques

Appliquer les réglementations du domaine d'étude

Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau

Gérer les stocks et les commandes

Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement

Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires

Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants (participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi des TP)

**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

Biologie (connaissance générale)

Calcul mathématique

Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### Savoir-faire :

Mettre en œuvre des techniques de biologie

Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité

Savoir rendre compte

Adapter un mode opératoire

Transmettre des connaissances

### Savoir-être :

Bon relationnel et sens du travail en équipe

Disponibilité et réactivité

Organisation et rigueur

Curiosité intellectuelle

\*Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR : MENH1305559A)

## Exposition aux risques professionnels et conditions particulières d'exercice

**Exposition aux risques professionnels :** Oui

Le cas échéant, à évaluer

**Conditions particulières d'exercice :**

Travail éventuel en milieu confiné ou zone protégée

*Pixlot*