

FICHE DE POSTE

Fonctions : Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

Emploi-type : [Referens] A3A42 - Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

Catégorie : A

Corps : ASSISTANT INGENIEUR DE RECH.ET FORMATION

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^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

L'UFR Sciences de la Vie 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 personnels enseignants-chercheurs, 350 chercheuses et chercheurs, 510 personnels administratifs et techniques, et accueille 2300 étudiantes et étudiants.

L'UFR Sciences de la Vie regroupe trois départements de formation (Licence, Master Biologie Moléculaire et Cellulaire, Master de Biologie Intégrative et Physiologie) et un Centre de Formation Pratique en Biologie. Plusieurs centres de recherche sont associés à l'UFR : Institut de Biologie Paris-Seine, Centre de Recherche des Cordeliers, Institut de Biologie Physico-Chimique, Institut du Fer à Moulin et l'Institut Curie.

Missions et activités principales

Mission :

Adapter et mettre en œuvre les technologies spécifiques d'une approche méthodologique de la biologie.

Activités principales :

- Réaliser en adaptant les conditions d'expérience, un ensemble de techniques spécialisées de préparation, d'analyse et de caractérisation d'échantillons
- Transmettre, en situation professionnelle, ses connaissances techniques son savoir-faire
- Assister les utilisateurs pour le recueil, la mise en forme et l'analyse des données

- Adapter ses compétences aux évolutions permanentes de son domaine
- Tester et calibrer les performances d'un ou de plusieurs équipements
- Animer des actions de formation en interne et en externe
- Gérer les stocks de consommables et les commandes
- Respecter et faire respecter les règles d'éthique, d'hygiène et sécurité
- Participer à la mise en place d'une démarche qualité
- Superviser les plannings d'utilisation des ressources

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
- Appareillages spécifiques : imagerie, protéomique, biologie structurale, transgénèse... (connaissance générale)
- Biologie (connaissance générale)
- Cadre légal et déontologique (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : 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
- Contrôler la qualité du fonctionnement des équipements (maîtrise)
- Rédiger des procédures techniques

Savoir-être :

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Sens critique

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

Exposition aux risques professionnels, conditions particulières d'exercice et formations réglementaires

Exposition aux risques professionnels : Non

Si oui, indiquer les informations relatives aux risques physiques (port de charge, machines dangereuses, vibrations...), biologiques, chimiques, rayonnements ionisants ou non ionisants. Si l'agent est exposé aux produits dangereux dont les CMR, il doit impérativement disposer d'une Fiche Individuelle d'Exposition téléchargeable sur intranet dans la rubrique « [Prevention-des-risques-professionnels/fiche-individuelle-d-exposition-aux-agents-chimiques-dangereux](#) ».

Conditions particulières d'exercice :

Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs

Formations obligatoires : Non

Si oui, indiquer les formations réglementaires obligatoires sur les risques santé et sécurité propres au poste de travail (radioprotection, expérimentation animale, risques CMR, risques biologiques, SSIAP 1, 2, 3, habilitation électrique, conduite des autoclaves...).