

**FICHE DE POSTE****Fonctions : RESPONSABLE ADJOINT DE LA PLATEFORME AQUATIQUE DE L'IBPS****Emploi-type : A3B45 - Assistant-e ingénieur-e en centre d'expérimentation animale**

**Catégorie :** A  
**Corps :** ASSISTANT INGÉNIEUR  
**BAP :** A- Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

*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 au sein de la faculté des sciences et ingénierie • <https://sciences.sorbonne-universite.fr>**

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 de la structure / du service :

L'Institut de Biologie Paris Seine (IBPS) est une fédération de recherche qui regroupe 5 unités travaillant dans les domaines des Neurosciences, de la Biologie du Vieillessement et Adaptative, de la Biologie du Développement, de la Biologie Quantitative et Computationnelle et des approches physiques en biologie. L'IBPS comporte en outre 7 plateformes d'intérêt général permettant aux chercheurs de l'IBPS en particulier et plus généralement de Sorbonne Université de réaliser leurs expériences (Animalerie aquatique, Animalerie rongeurs, Microscopie optique, Microscopie électronique, Bioinformatique, Ingénierie des protéines, Protéomique).

L'animalerie aquatique de l'IBPS héberge des poissons (zebrafish, Danionella, Killifish) des amphibiens (xenopus laevis et xenopus tropicalis), propose des services de gestion de lignée et organise des formations. Le responsable de la plate-forme est Abdelkrim Mannioui (IR SU). 4 T et 1 ATRF y travaillent.

## Localisation (Direction/service) :

Campus Pierre et Marie Curie - 4 place Jussieu, 75005 Paris.

## Missions et activités principales

### Mission :

La mission du responsable adjoint de l'animalerie aquatique de l'IBPS est de superviser et d'assurer le bon fonctionnement de l'animalerie et le maintien des animaux au quotidien, d'adapter des processus d'élevage ou de maintien de lignées animales (zebrafish, Killifish, Danionella, xenopus laevis et tropicalis) et de former les nouveaux utilisateurs.

### Activités principales :

- Suivre l'ensemble des processus de conduite et de gestion d'élevage de poissons (zebrafish, Danionella, Killifish) et xénopes (laevis et tropicalis).
- Réaliser ou conduire les interventions sur les animaux, réaliser les mises à mort selon la législation en vigueur.
- Surveiller l'état sanitaire et l'état de santé des animaux et administrer les traitements nécessaires.
- Encadrer l'activité d'une équipe technique, accompagner des stagiaires et des étudiants.
- Assurer l'interface technique et scientifique avec les équipes de recherche.
- Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures.
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités du domaine d'étude.
- Appliquer et faire appliquer la réglementation concernant la gestion des déchets chimiques et biologiques.
- Contrôler les lieux d'hébergement des animaux et remédier aux dysfonctionnements.
- Assurer le suivi de l'entretien et de la maintenance du matériel et des équipements.
- Assurer la gestion des stocks, des commandes et de la facturation.
- Assister le responsable de la plateforme et le remplacer en cas d'absence.

### Autres activités :

- Réglementation et recommandation en matière d'expérimentation animale.
- Formation sur la réglementation.

**Conduite de projets :** Non/Oui

**Encadrement :** Non/Oui X A ; 3 B ; 1C

*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
- Connaissances concernant la mise en œuvre et la gestion du bien-être animal, la gestion de lignées d'animaux génétiquement modifiés, l'entretien de locaux et du matériel d'animalerie.
- Connaissances en physiologie animale
- Connaissances de base en informatique (utilisation des logiciels courants)
- Des connaissances en aquariologie/aquariophilie seront appréciées

- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

**Savoir-faire :**

- Préparer la nourriture des animaux y compris nourriture vivante
- Maintenir les conditions d'élevage
- Entretien du matériel et des locaux, gérer les stocks
- Assurer la gestion de lignées de poissons
- Réaliser l'euthanasie des animaux

**Savoir-être :**

- Bon relationnel et sens du travail en équipe
- Disponibilité et réactivité
- Organisation et rigueur
- Sens du service public
- Ponctualité dans le travail

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

**Exposition aux risques professionnels :**

Non

Oui : *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 :**

- *Port de charges*
- *Travail en milieu humide*
- *Astreintes de week-end et jours fériés*
- *Contraintes ponctuelles de congés par rapport aux besoins du service.*

**Formations obligatoires :**

Non

Oui : *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, ...)*

**Formation à l'expérimentation animale niveau 1 ou 2 souhaitable.**