

FICHE DE POSTE
Fonctions : Zootechnicien-ne

Emploi-type : [Referens] A4B43 - Zootechnicien-ne

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^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 : FR 3631 INSTITUT BIOLOGIE PARIS SEINE

Sorbonne Université - 4 place Jussieu - 75005 Paris

Présentation de la composante :

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 enseignant-e.s-chercheur-se.s, 350 chercheur-se.s, 510 personnels administratifs et techniques, et accueille 2300 étudiant-e.s.

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. L'Unité Mixte de Service PASS (Production et Analyse de données en Sciences de la vie et en Santé) et 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.

Présentation du service (5 lignes maximum) :

L'Institut de Biologie Paris Seine (IBPS) regroupe 5 unités de recherche et un département de plateformes technologiques. Le/la zootechnicien-ne recruté-e travaillera dans le nouveau Centre d'Exploration Fonctionnelle de l'IBPS, sous la responsabilité hiérarchique de la responsable opérationnelle. Il (elle) travaillera dans un environnement dynamique, en interaction étroite avec les expérimentateurs, pour i) assurer les bonnes conditions d'hébergement, de bien-être et d'élevage des animaux et ii) participer à la mise en œuvre des procédures expérimentales.

Missions et activités principales

Mission :

- Gérer des élevages de souris et rats (croisements, sexage, marquage, sevrage) selon les directives des utilisateurs de la plateforme et les bonnes pratiques d'élevage,
- Assurer et contrôler l'hébergement des animaux de la zone expérimentale,
- Appliquer et faire appliquer les règles d'expérimentation animale, et veiller au bien-être des animaux,
- Participer à la mise en œuvre des procédures expérimentales des utilisateurs (injections, prélèvements, pesées, tests comportementaux...),
- Tenir à jour les registres réglementaires (entrées sorties des animaux, enregistrements des paramètres environnementaux, suivi des anomalies, entrées/sorties des utilisateurs...),
- Gérer le planning d'utilisation des pièces expérimentales,
- Entretien des locaux et les équipements, procéder à l'évacuation des déchets notamment chimiques et biologiques selon les règles d'hygiène et sécurité.

Activités principales :

Activités zootechnie :

- Suivre l'ensemble des processus de reproduction, de la sélection des reproducteurs aux soins des nouveaux nés.
- Tenir des registres et utiliser le logiciel Anibio,
- Aider les expérimentateurs dans leurs expériences sur les animaux en respectant le protocole préétabli,
- Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des animaux, des installations d'élevage et du matériel,
- Observer les animaux et surveiller leur attitude, administrer les traitements prescrits,
- Assurer l'interface technique entre l'équipe de recherche et l'animalerie,
- Appliquer et faire appliquer les réglementations propres à l'expérimentation animale,
- Réaliser les mises à mort selon la réglementation en vigueur,
- Collecter, pré-analyser et transmettre les informations relatives aux données zootechniques,
- Gérer les stocks et les commandes,

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 animale,
- Connaissances des rongeurs (souris et rats),
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité.

Savoir-faire :

- Savoir manipuler les rongeurs être capable d'assurer des gestes techniques simples (contention, administrations ip sc iv po, prélèvements ...),
- Prendre soin des animaux et de leur bien-être,
- Savoir reconnaître une anomalie ou une souffrance animale et réagir en conséquence, en étroite interaction avec la structure de bien-être animal de la plateforme,
- Maintenir les conditions d'hébergement et d'expérimentation selon les règles définies par la plateforme,
- Savoir adapter la gestion d'un élevage en fonction des besoins de production,
- Maîtrise des outils informatiques de gestion et de communication spécifiques à l'activité,
- Aptitude au travail en équipe et capacité d'adaptation au sein de la structure,
- Capacité d'interaction et d'adaptation aux besoins spécifiques des expérimentateurs.

Savoir-être :

- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation
- Sens relationnel
- Disponibilité, discrétion et confidentialité
- Aptitude à travailler en équipe

*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 : Oui

- Port de charges,
- Gestes répétitifs

Conditions particulières d'exercice :

- Travail en environnement contrôlé (règles d'entrée et de tenue).
- Astreintes le weekend et les jours fériés

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...).