

**FICHE DE POSTE**
**Fonctions :** Zootechnicien-ne en élevage

**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 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<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 :** **UMRS 1138 CENTRE DE RECHERCHE DES CORDELIERS**  
Sorbonne Université - 15 rue de l'École de Médecine - 75006 Paris

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 Sciences de la vie : 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 :

Le Centre de Recherche des Cordeliers (CRC), UMRS1138, est un Centre multidisciplinaire qui regroupe 16 équipes. Plus de 500 personnes sont réparties dans trois départements autour de 4 plateformes technologiques certifiées ISO9001 (version 2015 de la norme) et NFX-50-900: le Centre d'Explorations Fonctionnelles (CEF), le Centre d'Histologie, d'Imagerie et de Cytométrie (CHIC), le Centre de Génotypage et de Biochimie (CGB) et les laboratoires de confinement niveau 2 et 3 (L2 et L3). Les plateformes fournissent leurs prestations aux équipes constituantes du CRC, mais également aux équipes de ses tutelles, académiques externes et à des structures privées.

L'agent recruté travaillera au sein de la plateforme CEF (Centre d'Explorations Fonctionnelles) qui héberge plus de 10.000 animaux en continu (rats et souris). Le CEF a comme mission l'élevage des animaux ainsi que l'accompagnement à la recherche de ses utilisateurs. Le CEF fait partie du réseau RPPA de SU (labellisé IBISA). Le CEF est structuré en 4 plateaux techniques (PT): (i) PT Production Rongeurs, (ii) PT Explorations Fonctionnelles Rongeurs, (iii) PT Métabolomique Rongeurs, (iv) PT d'imagerie in vivo.

### Missions et activités principales

#### Mission :

La personne recrutée soigne les animaux, et il/elle met en œuvre et adapte des processus préétablis d'élevage ou de maintenance de lignées d'animaux et met en œuvre, en les adaptant, des protocoles expérimentaux.

#### Activités principales :

- Être responsable du bien-être animal d'une zone donnée et faire partie de la SBEA de la structure
- Surveiller l'état sanitaire des animaux et administrer les traitements nécessaires
- Mettre en œuvre et contrôler un programme d'élevage
- Suivre l'ensemble des processus de maintien de lignées expérimentales
- Transmettre ses connaissances en techniques d'élevage
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées au domaine d'activité
- Collecter, mettre en forme et transmettre les informations relatives aux suivis des élevages
- Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures
- Exécuter des manipulations pré-opératoires (tranquillisation, anesthésie,...) et postopératoires (antibiothérapie,...), des prélèvements de matériel biologique (greffes, biopsies, prises de sang,...), et pratiquer des euthanasies selon les règles et les directives prescrites
- Réaliser des interventions chirurgicales et assurer le suivi pré et post opératoire

#### Autres activités :

- Assurer la gestion des stocks et des commandes
- Contrôler l'état des lieux d'hébergement des animaux et remédier aux dysfonctionnements
- Assurer l'entretien des animaux et de leur hébergement (nettoyage et stérilisation des cages, désinfection au peroxyde d'hydrogène du matériel, renouvellement des litières, distribution de la nourriture, utilisation d'autoclaves...)
- Aider aux tâches communes de la structure (lavage, remplissage, autoclavage des cages, désinfection/décontamination du matériel, élimination des déchets,...)

**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 :

- Avoir des connaissances de base en biologie et zootechnie
- Avoir des connaissances en techniques d'élevage d'animaux
- Avoir des connaissances en techniques d'expérimentation animale
- Connaître, pour appliquer, les réglementations relatives aux animaleries (hygiène et sécurité, expérimentation animale, OGM, ...) et les bonnes pratiques de laboratoire relatives à l'expérimentation animale
- Organisation et fonctionnement de la recherche et de l'enseignement supérieur en France
- Organisation et fonctionnement de Sorbonne Université

#### Savoir-faire :

- Utiliser des techniques de biologie et d'expérimentation animale
- Organiser et planifier son activité
- Identifier une souffrance animale
- Rendre compte
- Communiquer auprès des différents interlocuteurs
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité

#### Savoir-être :

- Disponibilité et réactivité
- Organisation et rigueur

- Sens du service public
- Autonomie
- Ponctualité
- Aptitude au travail en équipe, esprit d'équipe
- Aimer prendre soin d'animaux, de leur bien être sans esprit doctrinaire d'opposition à l'expérimentation animale

*\*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

Porte de charge (cages, cartons, colis, ...), travail avec appareils dangereux (autoclaves, etc)

**Conditions particulières d'exercice :**

- Travail avec les animaux (rongeurs)
- Travail en milieu confiné
- Contraintes sur les dates de vacances
- Astreintes les week-end et jours fériés

**Formations obligatoires :** Oui

Niveau « Praticien en expérimentation animale (ex niveau II) », « Conduite d'autoclave »