Ingénieur-e en biologie animale Co-Responsable de la plateforme de physiopathologie animale

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie A , BAP A, corps IE
Emploi-type REFERENS
A2B44 - Ingénieur-e en biologie animale
Localisation du poste (ou site)
Université de Paris
Faculté de Médecine - Site Bichat
Centre de Recherche sur l'Inflammation (CRI)
UMR1149 I ERL8252
16 rue Marguerite Duras. 75018 Paris

REJOINDRE UNIVERSITÉ DE PARIS

Ancrée au cœur de la capitale, Université de Paris figure parmi les établissements français et internationaux les plus prestigieux grâce à sa recherche de très haut niveau, ses formations supérieures d'excellence, son soutien à l'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation.
Labellisée Idex depuis mars 2018, Université de Paris s'appuie sur ses enseignants, ses chercheurs, ses enseignants-chercheurs, ses personnels administratifs et techniques, ses étudiants, pour développer des projets scientifiques à forte valeur ajoutée, et former les hommes et les femmes dont le monde de demain a besoin.
Des sciences exactes et expérimentales aux sciences humaines et sociales, en passant par la santé, Université de Paris a fait de l'interdisciplinarité un marqueur fort de son identité.
Elle compte aujourd'hui 64 000 étudiants, 7 500 personnels, 138 laboratoires, répartis au sein de ses trois grandes Facultés en Santé, Sciences et Société et Humanités et de l'institut de physique du globe de Paris.
Rejoindre Université de Paris c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes ; celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle mais aussi de la curiosité et de l'ouverture aux autres et au monde.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

Le Centre de Recherche sur l'Inflammation est une unité mixte de recherche INSERM, CNRS et Université de Paris. Il regroupe plus de 270 collaborateurs répartis sur 12 équipes de Recherche fondamentale et clinique. Il est organisé en deux départements scientifiques (NIH et HGE) et un département d'appui à la recherche qui englobe l'ensemble des services communs -6 services- et un pôle infrastructures - 5 plateformes scientifiques et 10 plateaux techniques. Il collabore avec 4 Hôpitaux (Bichat, Beaujon, Robert Debré et Louis Mourier). Le Centre de Recherche sur l'Inflammation est dirigé par le Pr Renato Monteiro.
La plateforme de physiopathologie animale comporte 4 zones de statuts sanitaires différents allant de la SOPF à la Conventionnel, elle assure le suivi des plus de 70 projets d'expérimentation et l'hébergement d'environ 10 000 rongeurs. Un plateau de chirurgie EOPS et un futur plateau de transgénèse complètent son infrastructure.

MISSIONS ET ACTIVITÉS

Missions du poste

Mettre en œuvre des programmes et développer des techniques expérimentales dans le cadre de projets de recherche sur l'animal tout en veillant au bon fonctionnement de la plateforme de physiopathologie animale en étroite collaboration avec la responsable de celle-ci.
Assurer la responsabilité scientifique-technique de la zone expérimentale EOPS et du plateau de chirurgie du site. Participer à la gestion et au développement économique de la plateforme en général et assurer l'encadrement d'une équipe de 6 zootechniciens. Etre personne référente pour le logiciel Anibio.

Activités principales

- Assurer le bon fonctionnement de la zone d'expérimentation EOPS, des trois zones d'expérimentation A1 et A2, de la zone stock et d'une laverie commune
- Veiller sur le bien-être des animaux
- Mettre en œuvre des procédures expérimentales et d'observation du comportement des animaux
- Réaliser des interventions chirurgicales et assurer le suivi pré et postopératoire en respectant les procédures et la réglementation
- Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités d'expérimentation animale
- Accompagner et conseiller les utilisateurs sur les techniques et les procédures expérimentales les plus adaptées
- Assurer le suivi des projets de recherche
- Veiller à l'approvisionnement, l'utilisation et l'élimination des médicaments pour le compte de la plateforme (stupéfiants/psychotropes inclus)
- Assurer l'interface entre la plateforme et l'ANSM (Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé)
- Établir les commandes et suivre les recettes de la plateforme
- Traiter et analyser des données pour établir des indicateurs de performance, organiser et présenter les résultats
- Rédiger des rapports d'expériences, d'études et des notes techniques
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer une veille scientifique, technologique ou socio-économique dans son domaine d'activité
- Transmettre ses connaissances et compétences dans le domaine de la chirurgie et l'expérimentation animale
- Participer au comité d'éthique Paris Nord
- S'investir dans la structure du bien-être animal du site Bichat
- Être personne référente pour le logiciel de gestion d'animalerie Anibio et assurer la formation des utilisateurs
- Encadrer l'équipe des zootechniciens de la zone EOPS (2T et 4 ADJ)
- Assurer la codirection de la plateforme
- Représenter le Cri auprès de l'ANSM

Encadrement :

Oui (2T et 4 ADJ)

Conditions particulières d'exercice :

Sujétions week-end et jours fériés

PROFIL RECHERCHÉ

Compétences et aptitudes professionnelles requises

Connaissances :

- Connaissance approfondie dans le domaine de l'expérimentation animale : techniques d'expérimentation, chirurgie, réglementation
- Connaissance générale de la biologie animale du rongeur
- Anglais : compréhension écrite et orale
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des animaux
- Connaître le circuit de gestion des médicaments utilisés dans le cadre de l'expérimentation animale
- Connaître le circuit et les procédures nationales des demandes d'autorisation des projets à des fins expérimentales

Compétences opérationnelles :

- Réaliser des expérimentations sur l'animal
- Savoir identifier une souffrance animale et réagir
- Gérer les relations avec différents interlocuteurs
- Maîtriser le logiciel de gestion d'animalerie Anibio
- Savoir tenir un registre réglementaire des médicaments
- Savoir rédiger un dossier APAFIS

Compétences comportementales :

- Raisonnement analytique
- Sens relationnel
- Dynamisme, rigueur, réactivité, sens de l'organisation
- Esprit d'équipe et polyvalence

Outils spécifiques à l'activité

- Safir, Anibio, Pack Office, GED, GRR

Diplôme réglementaire exigé – Formation professionnelle

- Licence scientifique
- Niveau Concepteur en expérimentation animale
- Habilitation à la chirurgie animale
- Expérience en encadrement d'équipe de plus de 5 ans
- Habilitation à utiliser l'autoclave