

Ingénieur de recherche en centre d'expérimentation animale (F/H)

Concours externes 2024 – Ingénieurs et techniciens - Profil de poste – IR n°2 – 2 postes

1^{er} poste

Emploi-type Ingénieur de recherche en biologie animale

Corps Ingénieur de Recherche

BAP A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Spécialité Expérimentation et production animale

RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire) Fonction : Ingénieur de recherche en centre d'expérimentation animale
Groupe : 2

Affectation **Unité 1258, Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC), STRASBOURG**

A propos de la Structure L'Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC) est un des principaux centres de recherche biomédicale en Europe et la plus importante unité de recherche française en biologie. Elle associe le CNRS, l'Inserm, et l'Université de Strasbourg. Sa stature scientifique a été reconnue par une labellisation Laboratoire d'Excellence en 2011 puis par la création de l'ITI ImcBio en 2020.

L'IGBMC regroupe une communauté scientifique d'environ 700 personnes de plus de 40 nationalités différentes. L'activité recherche de l'IGBMC est répartie dans 4 départements scientifiques qui abritent près de 50 équipes. L'objectif de l'institut est de développer des recherches d'excellence à l'interface de la biologie, la biochimie, la médecine et la physique, mais également d'attirer les étudiants du monde entier par son offre de formation de très haut niveau dans le domaine des sciences biomédicales. Situé sur le Parc d'Innovation d'Illkirch et au sein du campus universitaire dans la banlieue strasbourgeoise, l'IGBMC se positionne dans un environnement scientifique académique et industriel exceptionnel qui favorise largement les collaborations et le transfert technologique.

Missions Assurer l'organisation et le suivi sanitaire des animaleries ainsi que le suivi de la formation et des compétences en matière d'expérimentation animale. Assurer le suivi de l'expérimentation animale, ainsi que l'adaptation des méthodologies expérimentales dans le cadre des thématiques de recherche.

Activités principales

- Etablir et contrôler les procédures et règles de fonctionnement permettant le maintien du statut sanitaire des animaleries du site (ICS et IGBMC)

- Mettre en œuvre les procédures nécessaires pour assurer le maintien et le suivi des élevages expérimentaux ainsi que la qualité sanitaire et le soin aux animaux, en accord avec les responsables des animaleries (ICS et IGBMC).
- Assurer l'organisation et la mise en œuvre du suivi sanitaire des animaux, la réalisation et la validation des rapports sanitaires
- Assurer l'analyse et la validation sanitaire des locaux et matériels d'animalerie
- Contribuer au suivi clinique des animaux d'élevage et expérimentaux
- Assurer le suivi des formations et des compétences en matière d'expérimentation animale des utilisateurs (personnel et équipes de recherche)
- Concevoir, piloter, réaliser, des protocoles expérimentaux
- Conseiller les équipes et utilisateurs de l'IGBMC, proposer des protocoles de chirurgie, d'anesthésie et d'analgésie, ainsi que des techniques de prélèvement et administration de produits
- Contrôler et conseiller les équipes et utilisateurs de l'IGBMC pour l'usage des médicaments à but expérimental, assurer la commande, la gestion et la distribution des médicaments.
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités d'expérimentation animale
- Traiter les données : analyser, interpréter et valider les résultats
- Conseiller et interagir avec les différentes équipes de recherche internes ou externes.

Activités associées

- Elaborer des innovations en lien avec les professionnels et organiser le transfert de résultats
- Suivre l'évolution des méthodes expérimentales
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Intervenir dans le cadre des formations réglementaires et continues
- S'assurer de la formation et former les utilisateurs des animaleries
- Transmettre ses connaissances techniques et scientifiques et ses compétences opérationnelles en interne et externe
- Participer à la cellule du bien-être animal et au comité d'éthique.

Connaissances

- Formations réglementaires de concepteur en expérimentation animale et chirurgie du rongeur
- Biologie et pathologie animales
- Espèces animales concernées : souris, rats, poisson zèbre (connaissance approfondie)
- Élevage et comportement des espèces animales concernés (connaissance approfondie)
- Réglementation liée à l'expérimentation animale et à l'éthique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité et liée à l'utilisation d'OGM
- Environnement et réseaux professionnels
- Langue anglaise lue, écrite et parlée : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues).

Savoir-faire

- Pratique de la chirurgie, en particulier du rongeur
- Savoir collaborer, travailler en équipe
- Savoir communiquer
- Maîtrise des outils informatiques de bureautique.

Aptitudes

- Diplomatie
- Pédagogie
- Autonomie
- Leadership.

Spécificité(s) et environnement du poste

Travail sur animaux.

Expérience souhaitée

- Sur poste similaire

Diplôme(s) souhaité(s)

- Niveau minimum de diplôme 7 (anciennement I).

Environnement de travail

Temps de travail

- Temps plein
- Nombre d'heures hebdomadaires : 38h et 30mn
- Congés Annuels et RTT : 32 jours ouvrés et 13 jours de RTT

Activités télétravaillables

OUI * NON

* A discuter avec le responsable hiérarchique

Rémunération

Selon la grille indiciaire correspondant au corps de recrutement, une reprise d'ancienneté selon le niveau d'expérience et un régime indemnitaire (RIFSEEP) correspondant à la fonction occupée.

Rémunération indicative brute moyenne mensuelle IFSE* (sur la base d'un indice moyen de rémunération) : **3 203€**

**Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise*

Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : emploi.handicap@inserm.fr
- Sur l'unité : <https://www.igbmc.fr/>