

# Ingénieur de recherche en biologie animale (F/H)

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

## 2<sup>ème</sup> poste

**Emploi-type** Ingénieur de recherche en biologie animale

**Corps** IR - Ingénieur de recherche

**BAP** A - Microbiologie/Virologie

## Spécialité

**RIFSEEP (régime indemnitaire fonctionnaire)** Fonction : Ingénieur de recherche en biologie animale  
Groupe : 2

**Affectation** **Unité de Service 3 Laboratoire P4 Jean Mérieux – LYON**

**A propos de la Structure** Le laboratoire P4 Inserm Jean Mérieux (US003) est une grande infrastructure de recherche dédiée aux agents pathogènes de groupe de risque 4, qui apporte à la communauté scientifique nationale et internationale des capacités opérationnelles de pointe.

**Missions** Placé(e) sous l'autorité hiérarchique du directeur d'unité, le (la) responsable du pôle expérimentation in vivo du laboratoire P4 Inserm Jean Mérieux sera chargé(e) de piloter et coordonner l'ensemble des activités du pôle qui consistent notamment en la conception et la mise en œuvre d'études expérimentales sur différentes espèces allant du modèle rongeur au modèle Primates non humains.

## Activités principales

- Garantir le maintien et le développement des partenariats et contrats dans le domaine d'activité
- Rédiger et soumettre des réponses à appels d'offre scientifiques et plans d'études expérimentaux dans le cadre de programmes collaboratifs et de prestations de services
- Analyser les besoins, définir des méthodologies, objectifs et ressources nécessaires au bon déroulement des travaux du pôle dans le respect des cahiers des charges, engagements contractuels, système de management de la qualité et conformément à la réglementation ainsi qu'aux prérequis de sécurité biologique
- Piloter les collaborations, prestations de services, projets scientifiques externes et projets d'innovation internes
- Présenter les projets et les résultats expérimentaux dans le cadre de congrès et de réunions avec les collaborateurs ou mandataires
- Participer à la rédaction d'articles scientifiques
- Élaborer et superviser les plannings de l'ensemble des activités du pôle en accord avec la Direction
- Appliquer et faire appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales
- Assurer une veille scientifique, technique, technologique et réglementaire dans le domaine d'activité.
- Manager les missions du pôle en lien avec les responsables d'activités, en particulier :  
La rédaction des demandes d'autorisation de projets (plateforme APAFIS) ;
  - La préparation et la mise en œuvre des procédures expérimentales utilisant des animaux à des fins scientifiques (suivis cliniques et comportementaux, interventions courantes d'anesthésie, de prélèvement, d'injection, de petite chirurgie, de mise à

mort et de nécropsie, suivi opératoire de l'animal avant et pendant l'expérimentation, etc... )

- La rédaction des rapports d'études et des notes techniques
- La réalisation des missions et obligations réglementaires (inspection DDPP, renouvellement agréments, tenue des registres gestions médicaments, ...)
- La planification et la réalisation des activités de formation
- La conception, développement, mise en place de techniques expérimentales, équipements et nouveaux modèles
- Assurer l'encadrement RH, le management des carrières et fédérer l'équipe du pôle
- Assurer une communication ascendante et descendante au sein du pôle efficace ainsi qu'une communication transverse avec l'ensemble des pôles de l'infrastructure
- Représenter l'infrastructure et la direction dans certaines réunions et instances nationales ou internationales dans le domaine d'activité
- Assurer des astreintes dans le cadre des activités du pôle et des activités de sécurité biologique.

#### Activités associées

- 

#### Connaissances

- Très bonne connaissance en physiologie, anatomie et comportement des petits/gros animaux
- Connaissances approfondies des règlements européens applicables à l'expérimentation animale (Cadre légal, éthique et déontologique du respect de l'animal)
- Connaissances spécifiques de la thématique du laboratoire (virologie, immunologie).

#### Savoir-faire

- Maîtriser les techniques de prélèvements/administration, manipulation des petits et gros animaux
- Expérience dans la manipulation des rongeurs, des Primates non Humains et éventuellement des furets
- Capacité rédactionnelle et de synthèse, y compris en anglais
- Bonne maîtrise de l'anglais.

#### Aptitudes

- Aptitude au pilotage et au management
- Sens appuyé des responsabilités
- Esprit d'équipe, curiosité et motivation
- Rigueur, autonomie, dynamisme et organisation
- Respect des procédures appliquées au laboratoire de haute sécurité biologique;
- Adaptabilité
- Compétence managériale
- Aptitude à interagir, travailler et échanger de manière efficace
- Aptitude à l'organisation, la mise en place de planning, et la définition de stratégie
- Capacité d'analyse et de résolution de problèmes
- Aptitude à maintenir la motivation de l'équipe et développer l'esprit d'équipe.

#### Spécificité(s) et environnement du poste

Les activités du pôle, qui portent sur les agents pathogènes de groupe de risque 4, requièrent un confinement de niveau de sécurité biologique 4, et le suivi strict de procédures rigoureuses préétablies. Elles impliquent également des horaires particuliers et astreintes liés au suivi des animaux et au bon fonctionnement de l'infrastructure.

#### Expérience souhaitée

- Management d'une plateforme animalerie en niveau de confinement élevé
- Maîtrise des techniques de prélèvement, d'administration et de manipulation d'animaux au sein d'une animalerie de niveau de confinement 4.

#### Diplôme(s) souhaité(s)

- Doctorat
- Formation à l'expérimentation animale

**Diplôme requis** • 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.

**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](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)
- Sur l'unité : [www.laboratoirep4-jeanmerieux.inserm.fr](http://www.laboratoirep4-jeanmerieux.inserm.fr)