



## **Assistant-e ingénieur-e en centre d'expérimentation animale**

**Emploi type** : A3B45

**Corps** : Assistant ingénieur

**CDD** : CNRS, 12 mois

Unité d'affectation : Centre de Résonance Magnétique Biologique et Médicale, CRMBM, UMR 7339, CNRS-AMU

Localisation : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales Timone, Marseille

### **Contexte :**

Animalerie associée à une plateforme d'imagerie et de spectrométrie par résonance magnétique du petit animal. Le CRMBM est spécialisé dans le développement et l'application de méthodes et d'instruments de Résonance Magnétique pour l'exploration morphologique, métabolique et fonctionnelle des systèmes nerveux, cardio-vasculaire et musculosquelettique chez l'homme et dans des modèles animaux (rongeurs). La fonction est exercée sur la partie exploration du petit animal de la plateforme instrumentale.

### **Mission :**

Assurer la gestion de l'animalerie et le maintien de conditions matérielles optimales dans un contexte d'éthique, d'hygiène et de sécurité des personnes et des animaux

### **Activités :**

- Surveiller l'état de santé et l'état sanitaire des animaux et administrer les traitements nécessaires
- Observer le comportement des animaux et réaliser des mesures
- Suivre les conditions éthiques d'utilisation des animaux (bonnes pratiques animales : fréquence d'observation, prise en compte des signes cliniques, traitement thérapeutique euthanasie)
- Appliquer et faire appliquer la réglementation concernant l'éthique et les bonnes pratiques animales
- Gérer l'entrée et la sortie des animaux
- Gérer l'occupation des armoires ventilées

Assurer l'interface technique et scientifique avec les équipes de recherche (préparer les expériences : animaux et matériels, prendre en charge les opérations de base : préhension, injections, soins pré ou post-manip, prélèvements).  
Appliquer et faire appliquer la réglementation concernant la gestion des déchets chimiques et biologiques  
-Contrôler les lieux d'hébergement des animaux et remédier aux dysfonctionnements  
-Gérer les stocks et commandes des consommables : alimentation, hygiène, matériels de chirurgie, pharmacie  
-s'investir dans des structures locales d'éthique et du bien-être animal

### **Compétences attendues :**

- **Savoirs / connaissances**
  - Connaissance approfondie des espèces animales concernées
  - Connaissance approfondie de la réglementation en expérimentation animale
  - Connaissance de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- **Savoir-faire**
  - Savoir identifier une souffrance animale
  - Gérer les relations avec les équipes de recherche et l'animalerie centrale
  - Utiliser les machines ou appareillages dédiés à l'expérimentation animale
- **Savoirs-être**
  - Travail en équipe
  - Etre concerné-e par le bien-être animal