

Concours externes ingénieurs, cadres et techniciens

Présentation

Intitulé de la campagne

Concours externes ingénieurs, cadres et techniciens

Intitulé de l'emploi

Technicien-ne en expérimentation animale

Numéro du profil

TR18-ALIMH-1

Corps

TR

Catégorie de la Fonction publique

B

Domaine professionnel

Expérimentation et production animales

Branche d'activité professionnelle

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

Numéro du concours

TRA12

Lieu du concours (centre organisateur)

Nouvelle-Aquitaine-Bordeaux

Numéro de l'emploi-type

A4B44

Intitulé de l'emploi-type

Technicien-ne en expérimentation animale

Résumé de l'emploi-type

Réaliser des procédures expérimentales établies

Affectation

Zone géographique

Nouvelle-Aquitaine

Nom de l'unité

1286 NutriNeuro Nutrition et Neurobiologie intégrée

Adresse de l'unité

146 Rue Léo Saignat 33000 BORDEAUX

Structure de rattachement

Alimentation humaine

Centre de rattachement

NOUVELLE-AQUITAINE-BORDEAUX

Description

Environnement

L'Unité Mixte de Recherche Nutrition et Neurobiologie intégrée (UMR NutriNeuro) étudie les relations entre la nutrition et le cerveau par des approches cliniques et expérimentales. En particulier, les recherches expérimentales développées ont pour objectif de déterminer les mécanismes neurobiologiques par lesquels les nutriments/micronutriments agissent dans le cerveau, en utilisant des approches intégrées de comportement, de neurobiologie moléculaire et de physiologie de la nutrition.

L'UMR est constituée de 80 chercheurs en nutrition ou neurosciences, médecins, chercheurs post-doctorants, doctorants et étudiants (master, licence).

Elle est dotée d'une animalerie rongeur Exemptés d'Agents Pathogènes Spécifiés (EOPS) de 200 m² avec une zone d'élevage et 8 salles d'expérimentation (une salle de chirurgie pour l'administration intracérébrale de molécules bioactives ou de vecteurs pour la transgénèse et un plateau de comportement avec des dispositifs expérimentaux pour mesurer la cognition, l'anxiété, la motivation, etc). L'ensemble héberge plus de 2000 rongeurs en élevage et expérimentation (dont des souris transgéniques).

La personne recrutée intégrera une équipe de deux animaliers (1 CDD et 1 agent Inra à 80%) avec qui il(elle) interagira sous la responsabilité de deux chercheurs qui administrent les aspects organisationnels.

Il(Elle) travaillera à plein temps dans l'animalerie et assurera les astreintes liées au service.

Ses missions principales consisteront à:

- assurer le soin et le bien-être quotidien des animaux selon la législation en vigueur
- contrôler l'environnement des animaux et du matériel d'expérimentation
- entretenir les locaux d'hébergement des animaux et le matériel d'expérimentation
- assurer la gestion (reproduction, etc...) des lignées d'animaux transgéniques en interaction avec les expérimentateurs
- gérer les stocks.

La personne recrutée surveillera l'état sanitaire et de santé des rongeurs et administrera les traitements prescrits. Le(La) technicien(ne) de la Recherche (TR) recruté(e) assurera l'interface technique entre l'équipe de recherche et l'animalerie, appliquera les réglementations, recueillera et mettra en forme les informations nécessaires à la conduite de l'élevage et des expérimentations. Il(Elle) gèrera les stocks de litière, d'aliments et de petit matériel, tiendra un cahier de laboratoire inhérent au service, réalisera l'élevage ainsi que l'entretien des salles d'élevage et d'expérimentation.

Il(Elle) sera amené(e) à participer à certains protocoles expérimentaux (prélèvements, mesures physiologiques de base, etc.) avec les expérimentateurs et à interagir avec les autres membres de l'équipe dans l'administration des aspects qualité et hygiène et sécurité de l'animalerie (protocole, gestion des salles, des équipements, maintenance des appareils, etc...).

L'activité entraînera la variabilité éventuelle des horaires de travail et la présence les week-ends/jours fériés en conformité avec la législation.

Site web de l'unité

<http://www6.bordeaux-aquitaine.inra.fr/nutrineuro>

Activités

Effectuer des expérimentations sur animaux en respectant le protocole préétabli
Surveiller l'état sanitaire et de santé des animaux et administrer les traitements prescrits

Préparer et traiter des échantillons en vue de leur analyse
Assurer l'interface technique entre l'équipe de recherche et l'animalerie
Appliquer les réglementations du domaine d'étude
Réaliser les mises à mort selon la réglementation en vigueur
Recueillir et mettre en forme les informations nécessaires à la bonne conduite de l'expérimentation ou requises par la législation
Tenir un cahier de laboratoire
Gérer les stocks et les commandes
Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel et des équipements

Compétences

Savoir identifier une souffrance animale
Savoir utiliser et effectuer l'entretien courant des appareils dédiés
Savoir rendre compte
Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
Sens de l'organisation
Sens relationnel
Curiosité intellectuelle
Utiliser des techniques de biologie

Capacités personnelles

Baccalauréat, BP, BT Niveau 2 en expérimentation animale recommandée
Habilitation à manipuler un autoclave souhaitée
Expérience antérieure de travail en animalerie rongeur appréciée
Sens de l'organisation
Bon relationnel, capacité à travailler en équipe et esprit d'équipe
Respect des règles d'hygiène et sécurité
Autonomie

Contact(s)

Nom

Sophie LAYE

Telephone

05 57 57 10 85/05 57 57 92 18

Email

sophie.laye@inra.fr