

Responsable du PBES (Plateau de Biologie Expérimental de la Souris)

Mode de recrutement : Concours Externe BAP A / Assistant-e-ingénieur-e en centre d'expérimentation animale
Catégorie : A
Direction : VP Recherche
Service/laboratoire/département : PBES/UMS344-SFR Biosciences/Biologie

PRESENTATION DU SERVICE :

Le Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris (AniRA-PBES) propose aux chercheurs des services pour la création, l'élevage et la production de lignées murines transgéniques, l'expérimentation en confinement A1, A2 et A3. Le PBES est ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique académique et industrielle, régionale, nationale et internationale. AniRA qui regroupe un ensemble de plateaux dédiés à la production et caractérisation de modèles pré-clinique rongeurs fait partie de l'infrastructure nationale de recherche Celphedia. AniRA-PBES propose à ses utilisateurs et à la communauté scientifique des formations à l'expérimentation animale (formation nationale agréée niveau B), à la transgénèse, à la manipulation d'embryons, à la cryoconservation de lignées transgéniques murines et à la culture des cellules ES.

MISSION :

Assurer la direction du Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris (AniRA-PBES)

ACTIVITES :

Activités principales :

- Coordonner et superviser l'activité du plateau dans le respect des 3R
- Coordonner et représenter l'équipe de direction du plateau
- Gestion du personnel (planning, congés, dossiers de carrière)
- Responsabilité du suivi des compétences du personnel et des utilisateurs
- Suivi sanitaire et zootechnique des animaux
- Responsabilité de l'utilisation des médicaments sur le plateau
- Responsabilité de la SBEA
- Suivi des aspects réglementaires (législation de l'expérimentation animale, hygiène et sécurité...)
- Coordination des exports d'animaux
- Suivi du bâtiment et du matériel (relation avec les entreprises, la direction du patrimoine de l'ENS de Lyon...)
- Participation à l'élaboration et au suivi du budget, élaboration des tarifs, rédaction des appels d'offres



Activités associées

- Gestion des commandes d'animaux
- Organisations de la formation d'entrée des nouveaux utilisateurs et de formations internes (TP utilisateurs)
- Formation des utilisateurs et nouveaux personnels
- Participations aux activités de l'infrastructure CELPHEDIA.
- Suivi des activités de redériver des lignées et cryoconservation (congélation de sperme et d'embryons murins, réalisation de FIV).

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances sur l'environnement professionnel :

- Connaissances en physiologie, génétiques du rongeur, expérimentation de la souris
- Connaissance de la réglementation (3R, expérimentation animale, hygiène et sécurité)

Savoir-faire opérationnel :

- Connaissance des conditions optimale de l'élevage et de l'expérimentation sur rongeurs
- Connaissance des gestes expérimentaux de base (contentions, prélèvements, injections...)
- Connaissance des techniques de nettoyage, désinfection, stérilisation
- Management de personnels

Savoir-être :

- Capacité à communiquer et à diriger une équipe
- Rigueur
- Sens de l'organisation

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

Le Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris (AniRA-PBES) est une plateforme hébergeant 15 000 souris de 400 lignées différentes dans des environnements de type A1, A2 et A3. AniRA-PBES dispose en plus de deux annexes délocalisées : quarantaine Q3 de la tour CERVI et AniRA-PBES – Lyon Sud.

Relation hiérarchique :

La fonction est exercée sous la direction de la directrice de la SFR Biosciences et du directeur adjoint en charge d'AniRA-PBES.

Relations fonctionnelles interne :

Interactions avec :

Le personnel du PBES (16 personnes)

Le plateau d'Analyse Génétique et Cellulaire (3 personnes)

La direction de la SFR Biosciences

Les différents services de l'ENS de Lyon (Direction du patrimoine, Ressources Humaines...)

Relations fonctionnelles externe:

Interactions avec :

Les équipes utilisatrices

Les entreprises privées demandant des services

Les différents fournisseurs et prestataires de service pour assurer l'entretien du matériel ou son renouvellement

Les services vétérinaires et ANSM

Moyens et ressources :

Contribution des EPST

Refacturation des services aux équipes utilisatrices

Contraintes particulières de travail

Astreintes à effectuer pour le soin aux animaux le week-end et les jours fériés, à hauteur d'un week-end maximum par mois. Des astreintes techniques si nécessaire.

