ÉCOLE
NORMALE
SUPÉRIEURE
DE LYON

Intitulé du poste : Responsable du Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris		
Catégorie : A	**Corps :** IGE	**BAP :** A
Emploi type : A2B45 - Ingénieur-e en centre d'expérimentation animale		
Service/laboratoire/département : PBES/SFR Biosciences/UAR3444-US8/Biologie		
Composante : VICE PRESIDENCE RECHERCHE		

PRESENTATION DE L'ECOLE :

L'ECOLE :

L'ENS de Lyon est un établissement public d'enseignement supérieur qui forme par et pour la recherche des étudiants motivés, qui ont le désir d'apprendre. Elle regroupe toutes les disciplines en dehors du droit et de la médecine. Elle dispense une formation exigeante, de haut niveau et une recherche de premier plan qui participe au progrès des connaissances.

Forte de 2400 étudiants et plus de 1000 personnels enseignants, enseignants-chercheurs, techniques et administratifs, c'est une école dynamique où la qualité de vie au travail, le développement durable et l'égalité professionnelle représentent des dimensions centrales dans la vie de l'établissement.

PRESENTATION DU SERVICE :

Le Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris (PBES – SFR Biosciences) propose aux chercheurs de quarante équipes de recherche des services pour la création, l'élevage et la production de lignées murines transgéniques, l'expérimentation en confinement A1, A2, A3 et en gnotobiologie. Le PBES comprend une animalerie centrale à l'ENS de Lyon et deux sites pour l'expérimentation hébergeant au total 10 000 souris. Le PBES est ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique académique et industrielle, régionale et nationale. Le PBES est membre du réseau AniRA qui regroupe un ensemble de plateaux dédiés à la production et à la caractérisation de modèles pré-clinique rongeurs à Lyon et fait partie de l'infrastructure nationale de recherche Celphedia. Le PBES est un des plateaux de la SFR Biosciences (CNRS UAR3444 /Inserm US8) qui rassemble 12 plateaux technologiques de l'exploration moléculaire et cellulaire jusqu'aux modèles biologiques.

MISSION :

Vous aurez la charge d'assurer la direction opérationnelle, le fonctionnement et l'organisation du plateau avec la collaboration des responsables de la zone Élevage, de la zone hébergement-expérimentale A1, des zones confinées A2/A3, de la zone gnotoxénique et du service Transgénèse/cryopréservation. Vous aurez un rôle de conseil auprès des chercheurs pour leurs projets scientifiques et vous accompagnerez les développements du PBES.

ENS DE LYON

ACTIVITES :

Activités principales :

- Assurer le bon fonctionnement général de l'animalerie (s'assurer de son approvisionnement, de la formation des nouveaux entrants, de l'état sanitaire des colonies, des installations et des équipements)
- Coordonner, superviser et développer les activités du plateau en lien avec le comité de direction du PBES (directeur SFR, délégués scientifiques, responsables de zone)
- Gérer le personnel en lien avec les responsables de zones (planning, congés, formations, dossiers de carrière)
- Conseiller les scientifiques pour les designs expérimentaux en lien avec les responsables de zones du PBES
- Responsabilité de l'utilisation des médicaments
- Responsabilité de la SBEA
- Suivre les aspects réglementaires en lien avec les activités (législation de l'expérimentation animale, hygiène et sécurité, enquêtes statistiques annuelles, respect des 3R…)
- Participer ou interagir avec le comité d'éthique
- Interagir avec les services vétérinaires
- Coordonner les imports / exports d'animaux
- Réaliser une veille technologique et la rédaction des appels d'offres

Activités associées :

- Accréditer et certifier la structure
- Organiser les commandes, missions et formations des agents (en lien avec le service gestion)
- S'assurer de la collaboration avec le service de génotypage de la SFR Biosciences
- Assurer le suivi des formations réglementaires des utilisateurs
- Organiser des formations internes (TP utilisateurs)
- Participer aux activités de l'infrastructure nationale Celphedia.

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)
- Connaissance des différents niveaux de confinement expérimentaux (A1/2/3, axénique/gnotobiologique) et des contraintes associées
- Titulaire de la formation en expérimentation animale « Conception de projets scientifiques – niveau 1/B »

Savoir-faire opérationnel :

- Management d'équipe
- Connaissance des conditions optimales 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

Savoir-être :

- Force de proposition
- Capacité à communiquer et à diriger une équipe
- Forte motivation pour accompagner les scientifiques dans leurs projets
- Rigueur et sens de l'organisation

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

Composition du service :

Le Plateau de Biologie Expérimentale de la Souris (AniRA-PBES) est composé de 13 agents (1 Adjoint-technique, 6 zootechniciens, 5 assistants-ingénieurs, 1 Ingénieur de recherche).

Relation(s) hiérarchique(s) :

Relations fonctionnelles :

Le poste est rattaché à la SFR Biosciences et la fonction est exercée sous la direction du directeur de la SFR Bioscience.

Internes :

- Le personnel du PBES (15 personnes)
- Le plateau d'Analyse Génétique et Cellulaire (3 personnes)
- La direction de la SFR Biosciences et les délégués scientifiques associés au PBES
- Le service gestion de la SFR Biosciences
- Les différents services de l'ENS de Lyon (Direction du patrimoine, services techniques, H&S, Ressources Humaines…)

Externes :

- Les équipes utilisatrices
- Les entreprises privées demandant des services
- Le comité d'éthique
- 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 académiques ou privées

Contraintes particulières de travail :

Astreintes certains week-end et jours fériés (en alternance avec les autres personnels)
Astreintes techniques si nécessaire
Travail avec des rongeurs.