

*Contrat à durée déterminée de Zootechnicien spécialisé modèle aquatique, NeuroPSI - CNRS de Gif-sur-Yvette.*

*Un premier contrat à pourvoir du 01/07/2018 au 31/08/2018, possibilité de prolongation jusqu'au 31/12/2018*

## **Contexte :**

L'Institut des Neurosciences Paris-Saclay (Neuro-PSI) répond à la nécessité d'une approche pluridisciplinaire et multi-échelle du système nerveux, dans un environnement technologique unique, capable de lever les verrous de l'exploration du système nerveux et des fonctions cognitives. Les recherches conduites par les équipes de l'Institut abordent les questions fondamentales du développement et de l'évolution du système nerveux, de la construction, de l'organisation des réseaux de neurones et de leur physiologie, des bases neurales des comportements et des fonctions cognitives, des concepts et de la théorie sur l'organisation et le fonctionnement du système nerveux à toutes les échelles d'analyse.

Créé le 1er janvier 2015, suite à la fusion de plusieurs laboratoires de recherche en Neurosciences en Ile de France Sud, l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay déménagera à partir de septembre 2018 dans un nouveau bâtiment implanté sur le campus CEA de Saclay.

Dans le but d'accompagner et de répondre de manière efficace aux besoins de la recherche, une animalerie multisépécifique originale de près de 3000m<sup>2</sup> est intégrée dans ce nouveau bâtiment, divisée en 2 pôles principaux : une zone espèces aquatiques et zone espèce mammifères terrestres. Le déménagement des animaux et des installations zootechniques représente un enjeu majeur dans le succès de l'implantation sur ce nouveau site.

## **Mission :**

Dans le cadre de la préparation du déménagement, sous la responsabilité du Chef animalier, le zootechnicien vient renforcer l'équipe des 8 zootechniciens déjà en place pour maintenir d'une part les installations et d'autre part contribuer à la mise en œuvre d'actions en lien avec le transfert de la structure. Il assure l'élevage d'animaux aquatiques de laboratoires de divers statuts sanitaires. Il prend particulièrement en charge des lignées de Zebrafish, mais une certaine polyvalence est attendue dans le cadre de l'activité générale du service de zootechnie (aide ponctuelle sur les autres élevages rongeurs, etc).

Il peut participer occasionnellement aux expérimentations en ce qui concerne le choix et l'utilisation des animaux, en collaboration directe avec les équipes concernées.

## **Activités principales:**

Contrôler les paramètres environnementaux d'élevage (température, paramètres, pH...).

Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations et du matériel, et contribuer aux opérations quotidiennes requises par l'élevage des animaux

Tenir les cahiers et registres d'élevage conformes à la réglementation en vigueur

Collecter, mettre en forme et transmettre les informations relatives au suivi d'élevage au responsable du service, et aux utilisateurs

Déceler toute anomalie dans l'installation et chez les animaux et en rendre compte au responsable du service.

Suivre l'ensemble des processus de reproduction, de la sélection des reproducteurs aux soins des juvéniles.

Réaliser les procédures d'identification des animaux appartenant à des lignées génétiquement différentes selon les protocoles établis.

## **Activités associées :**

Assurer la sélection et le transfert dans les laboratoires des animaux nécessaires aux expériences.

Réaliser des expérimentations et des mises à mort dans le respect des règles d'éthique

Participer à la gestion des stocks et des commandes (consommables, aliment, litière, etc.)

Préparer, et entretenir le matériel d'intervention expérimentale

Participer au suivi documentaire de l'animalerie (rédaction de modes opératoires, d'enregistrements de traçabilité des opérations, etc.)

Appliquer et faire appliquer les procédures en matière d'hygiène et sécurité et de démarche qualité en collaboration avec l'Agent de Prévention de l'animalerie et le responsable du service.

## **Compétences :**

Niveau Bac à Bac+2

Expérience en animalerie,

Capacité à gérer des lignées transgéniques de manière autonome

Compétences zootechniques (mise à mort, contentions, manipulations, prélèvement, techniques d'injection et prélèvement, anesthésie)

Notions autour de la réglementation en expérimentation animale (niveau opérateur serait un plus), en hygiène et sécurité (manipulation de produits vétérinaires, produits chimiques, élimination de déchets biologiques...)

Connaissances des logiciels informatiques courants (word, excel...)

Capacité à organiser et planifier ses activités en fonction des demandes à traiter et des exigences de la démarche qualité

Capacité à rendre compte de son activité à son supérieur de manière organisée

Capacité à former et à accompagner les personnels vacataires et les stagiaires

Aptitude à travailler en équipe

## **Astreintes et conditions d'exercice**

- Possibilités de travail en horaire décalée, de sujétions et astreintes (week-ends, jours fériés...)
- Adaptation aux contraintes de travail en milieu confiné.

*Envoyer un CV et quelques lignes explicitant votre parcours et vos motivations (éventuellement une référence) à Aurélien Drouard ([drouard@inaf.cnrs-gif.fr](mailto:drouard@inaf.cnrs-gif.fr)) ou Odile Lecquyer ([odile.lecquyer@inaf.cnrs-gif.fr](mailto:odile.lecquyer@inaf.cnrs-gif.fr))*