

Postuler Date Limite Candidature : dimanche 2 juin 2024

Informations générales

Ouverte aux titulaires et CDI CNRS & fonction publique

Intitulé de l'offre : Zootechnicien-ne pour l'animalerie de poissons zèbres de l'Institut de Biologie Valrose H/F

Référence : UMR7277-MOBINT-Z53004

Lieu de travail : NICE

Institut : INSB - Institut des sciences biologiques

Date de publication : vendredi 3 mai 2024

Session : Campagne Printemps 2024

Groupe de Fonction : TG2

BAP : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Emploi type : Zootechnicien-ne

Missions

Le/la zootechnicien.ne assurera des activités d'élevage des poissons zèbres ou de maintenance de l'animalerie Zebrafish de l'Institut selon des protocoles établis. Il/elle participera également à la gestion de la colonie d'animaux et à la réalisation d'expériences.

Activités

- Nourrissage quotidien des poissons adultes et alevins.
- Suivi quotidien de l'état de santé des poissons, réalisation d'euthanasies selon les procédures en vigueur, suivi des animaux et de l'installation au sein des registres réglementaires.
- Surveillance et suivi des paramètres d'eau.
- Nettoyage régulier de l'installation (aquariums, filtres...) et des locaux.
- Entretien technique de l'installation, remplacement de pièces d'usure (e.g. lampes UV), réparations simples.
- Gestion de pannes en autonomie ou en interaction avec des intervenants extérieurs (services techniques de l'Université ou sociétés extérieures).
- Gestion des stocks et commandes pour l'animalerie.
- Formation des nouveaux utilisateurs.
- Réalisation de croisements de poissons pour le maintien de lignées, prélèvements pour génotypage.
- Activités de laboratoire (e.g. identification de poissons par génotypage moléculaire).

Compétences

- Compétences dans le maintien et/ou l'élevage d'espèces aquatiques.
- Idéalement formation qualifiante en expérimentation animale (niveau applicateur ou concepteur)
- Connaissances en biologie animale (notions de base en génétique).
- Capacité à réaliser de manière autonome un travail rigoureux et à utiliser des documents de suivi des activités (registres, banques de données).
- Connaissances sur les conditions d'élevage et application de la réglementation en vigueur pour l'expérimentation animale.
- Après formation, capacité à réaliser des expériences de biologie moléculaire simples (PCR, électrophorèse sur gel...).
- Capacité à effectuer des calculs simples.
- Adaptabilité et attitude proactive pour la résolution de problèmes.
- Compétences relationnelles pour le travail en équipe.
- Savoir rendre compte
- Capacité à mener une conversation simple en anglais (niveau A2)

Contexte de travail

L'Institut de Biologie Valrose dispose d'une animalerie de recherche pour l'utilisation de poissons zèbres à des fins scientifiques. L'IBV recherche un/e Zootechnicien/ne pour prendre charge le maintien de cette installation ainsi que des animaux qu'elle héberge.

L'agent sera placé sous la responsabilité du responsable scientifique de l'animalerie. Dans le cadre de son activité de gestionnaire de colonie, l'agent sera également amené à effectuer ponctuellement des travaux de biologie moléculaire au sein d'une équipe de recherche de l'IBV située sur le même campus.

Contraintes et risques :

L'agent exercera l'essentiel de son activité au sein de l'animalerie poissons zèbres de l'Institut de Biologie Valrose sise sur le campus Valrose de l'Université Côte d'Azur. Dans ce contexte, l'agent pourra être amené à être seul dans l'animalerie.

Conformément à la législation en vigueur sur l'expérimentation animale, imposant un contrôle journalier du bien-être des animaux, l'agent participera aux astreintes de contrôle et de nourrissage des animaux les week-ends (environ 1/mois) et jours fériés.