

Institut de Biologie Valrose / Nice
Offre de poste de Technicien en Expérimentation Animale

Suite au départ en mobilité du zootechnicien statutaire de son animalerie Zebrafish, l'Institut de Biologie Valrose (iBV) cherche à recruter un agent technicien en expérimentation animale (H/F), initialement pour un CDD de 6 mois (potentiellement renouvelable, prise de poste Juin/Juillet 2023). L'agent aura pour vocation de prendre en charge le maintien des animaleries zébrafish et oursins et des animaux qu'elles hébergent. Il participera également activement aux travaux de recherche utilisant le poisson zèbre. Cette ouverture de poste est en phase avec la politique scientifique de l'iBV qui vise à renforcer l'utilisation du modèle zebrafish, ce qui s'est traduit par l'arrivée récente d'une seconde équipe travaillant sur le poisson zèbre au cours du premier trimestre 2023, et s'accompagnera de la construction d'un nouveau bâtiment destiné à accueillir une nouvelle infrastructure d'animalerie aquatique dès 2024. Le poste à pourvoir permettra à l'agent de prendre pleinement part à cette dynamique.

Lien vers l'offre d'emploi :

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/CDD/UMR7277-MAXFUR-004/Default.aspx>

Contact:

Maximilian Fürthauer (maximilian.furthauer@univ-cotedazur.fr)

Missions :

- 1) Mission principale (85%): Soutien animalier et technique à l'animalerie zebrafish
Prendre en charge les soins des animaux (nourrissage, suivi sanitaire)
Participer à la réalisation des travaux de recherche (gestion de colonies, travail de laboratoire, biologie moléculaire).
Entretenir l'installation technique.
Assurer la propreté de l'installation et des locaux qui l'hébergent.
- 2) Mission secondaire (15%): Soutien animalier à l'animalerie oursins
Au-delà du soutien animalier et technique aux équipes zebrafish, l'agent consacrera une partie de son temps de travail au maintien de la colonie d'oursins.

L'agent travaillera sous la responsabilité du responsable scientifique de l'animalerie poisson zèbre

Activités :

- Nourrissage des poissons zèbre adultes et alevins.
- Surveillance et suivi des paramètres d'eau, de l'état de santé des poissons, réalisation de mises à mort selon les procédures en vigueur, suivi des animaux et de l'installation au sein des registres réglementaires.
- Participation au travail expérimental sur le poisson zèbre, notamment par la réalisation/analyse de croisements et de géotypages moléculaires.
- Nettoyage régulier de l'installation (aquariums, filtres...).
- Nettoyage régulier des locaux.
- Entretien technique de l'installation, remplacement de pièces d'usure (e.g. lampes UV), réparations simples, gestion de pannes en autonomie, ou avec des intervenants extérieurs (voir ci-dessous).
- Interaction avec des intervenants extérieurs (services techniques de l'Université, sociétés extérieures) pour assurer la pérennité de l'installation (e.g. système d'aquariums) et des locaux (e.g. climatisation).

- Gestion des stocks et commandes pour l'animalerie.
- Formation des nouveaux utilisateurs.
- Nourrissage et entretien (siphonnage des bacs, paramètres d'eau...) de la colonie d'oursins.
- Participation aux astreintes de nourrissage de l'animalerie poisson zèbre pour les Week-Ends (environ 1/mois) & jours fériés.

Compétences :

- Compétences dans le maintien et/ou l'élevage d'espèces aquatiques.
- Connaissances en biologie animale, et en particulier en génétique
- Capacité à réaliser des expériences de biologie moléculaire (PCR, électrophorèse sur gel...).
- Capacité à réaliser de manière autonome un travail rigoureux et à utiliser des documents de suivi des activités (registres, banques de données).
- Effectuer un travail en accord avec les réglementations en vigueur pour l'expérimentation animale.
- Capacité à effectuer des calculs simples.
- Adaptabilité et attitude proactive pour la résolution de problèmes.
- Compétences relationnelles pour le travail en équipe.
- Capacité à mener une conversation simple en anglais (niveau A2)

Formations souhaitées :

Bac scientifique, formations ayant trait à l'utilisation d'animaux, idéalement dans le domaine de la recherche (e.g. BTS, technicien en aquaculture...).