

## **CDI. ZOOTECHNICIEN EXPERIMENTÉ SPECIALISE EN ZOOTECHNIE DES ZEBRAFISH**

Dans le cadre du développement de ses activités, Animalliance, société spécialisée dans le soutien aux études in vivo souhaite renforcer ses équipes en place en ILE DE FRANCE en recrutant des zootechniciens confirmés spécialisés dans La zootechnie du Zebrafish

**Mission :** Le/la technicien(ne) en expérimentation animale rejoindra l'équipe en charge de la gestion de l'animalerie (plusieurs centaines d'aquariums) pour contribuer au fonctionnement d'une zone d'élevage à façon et d'expérimentation sur des zebrafish génétiquement modifiées. Sous l'autorité du responsable de l'animalerie, et en collaboration étroite avec les clients utilisateurs des animaux (chercheurs, étudiants, techniciens) il (elle) devra assurer dans cette structure l'ensemble des activités nécessaire à l'élevage et au maintien d'un groupe d'animaux confiés à ses soins selon les procédures établies, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité et de la réglementation liée à l'utilisation des animaux à des fins scientifiques.

### **Activités :**

#### ***Zootechnie générale :***

- Le(la) candidat sera en charge de l'ensemble des procédures applicables à l'introduction à la production et au maintien des lignées introduites ou créées au laboratoire qui auront été confiées à sa charge.

(Accouplements, sevrages, prélèvement pour génotypage marquage des animaux, mise en place de procédures spécifiques en fonction de l'hérédité des lignées).

La gestion de ces élevages se fait à travers le logiciel de gestion mis en place par le client.

#### ***Soins aux animaux***

- Veiller au bien-être animal (observation et suivi des animaux à phénotypes défectifs) rapporter les anomalies constatées et appliquer les mesures correctives ou les points limites en accord avec les utilisateurs responsables des animaux.

- Assurer le contrôle et la correction de l'ensemble des paramètres d'environnement température extérieure, qualité et température de l'eau, cycles et intensité d'éclairage)

- Assurer l'entretien et la maintenance de niveau 1 du matériel d'hébergement, de nourrissage et de manipulation des animaux.

- Assurer l'entretien des zones de stabulations (nettoyage des locaux et matériel).

- Vérifier et enregistrer les conditions environnementales (température, hygrométrie).

- Suivre les procédures de contrôle sanitaire établies.

- Vérifier le bon fonctionnement des systèmes d'hébergement systèmes automatisés.

- Assurer le bon fonctionnement des systèmes de nourrissage (maîtrise et suivi du fonctionnement d'un robot de nourrissage, préparation des différents types de rations alimentaires (aliments préparés artémies etc...)
- Gérer l'évacuation des déchets en fonction de l'organisation générale.
- Rendre compte de tout dysfonctionnement au responsable.
- Mettre en œuvre le plan sanitaire.
- Gérer les commandes et les expéditions d'animaux pour les clients de la plate-forme.
- Appliquer les réglementations liées aux activités d'expérimentation animales.
- A la demande réaliser des actes spécifiques liés à la transgénèse au transfert des lignées.

### **Compétences :**

- Connaissances en aquaculture.
- Maîtrise de la zootechnie du zebrafish.
- Notions de base en biologie.
- Connaissances de base en génétique.
- connaissance approfondie de la gestion raisonnée des élevages et de la production de zebrafish.
- Maîtrise des outils informatiques de base, capacité à appréhender et à maîtriser rapidement un logiciel de gestion des élevages.
- Notion de base en physiologie et santé animale.
- Connaissance de la réglementation en expérimentation animale.
- Connaissance de base des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation es animaux (OGM ou non), des produits toxiques, des produits contaminants.
- Notions concernant les règles d'élimination des déchets (animaux, médicaments, litières, effluents).

### **Savoir faire :**

- Savoir gérer la reproduction de zebrafish.
- Savoir gérer des lignées complexes.
- Savoir rendre compte de son activité.
- Savoir travailler en environnement confiné.
- maîtriser les procédures de change sous hotte.
- Savoir manipuler un animal avec précaution.
- Savoir déterminer d'après des symptômes une anomalie ou souffrance de l'animal et savoir mettre en œuvre les consignes de la SBEA et appliquer les points limites.
- Savoir interagir et rendre compte.
- Etre capable d'appréhender des procédures nouvelles et de s'y adapter.

- Le candidat devra avoir le sens de l'organisation, être adaptatif, savoir communiquer et avoir des qualités pédagogiques

**Contexte :**

Le candidat intégrera une équipe existant spécialisée dans la production et l'expérimentation sur zebrafish

Les contraintes de l'animalerie sont les suivantes :

- Travail en milieu confiné
- Respect strict des procédures
- Astreintes WE et jours fériés
- 

**Formations et expérience professionnelle souhaité**

Expérience de 1 ans minimum de la gestion des élevages souhaitée

Formation initiale dans le domaine de l'aquaculture, Ecole d'animalier, lycée agricole, niveau BTA minimum souhaitée

Formation applicateur de procédures (ex niveau 2) souhaitée

Salaire négocié en fonction de l'expérience et de la compétence

Pour plus d'information contactez par Mail [contact@animalliance.eu](mailto:contact@animalliance.eu)

Par Téléphone : 01.45.40.07.96