

Intitulé du poste

TECHNICIEN- IENNE EN BIOLOGIE

Identification du poste

Catégorie du poste : A B C

Corps (ITRF) de rattachement : TCH

Quotité de travail : 100%

Branche d'activité professionnelle (BAP) : A

Emploi-type : Technicien biologiste

Date de prise de fonctions souhaitée : Au plus tôt

Structure d'affectation du poste

UMR 1312- BRIC

Localisation géographique

Bâtiment B2 – Campus Bordes -Pessac

Nom et prénom du responsable de la structure

Mr Frédéric SALTEL

Responsable hiérarchique direct

(si différent du responsable de la structure)

Mme Géraldine SIEGFRIED

Contexte et environnement de travail

Présentation générale de la structure

Au 01/01/2022, le projet de structuration de la cancérologie à Bordeaux a donné naissance à l'Unité Inserm U1312 BRIC (BoRdeaux Institute of onCology). Labellisée par l'Inserm et l'Université de Bordeaux, cette unité de recherche rassemble une grande partie des forces actuelles de la recherche en cancérologie sur Bordeaux. Ce sont donc 11 équipes et plus de 260 personnes qui composent cette nouvelle unité.

Cette unité est localisée sur deux sites principaux : le bâtiment B2 à Pessac et le bâtiment BBS sur le campus de Carreire à Bordeaux.

Le/la technicien(ne) rejoindra une équipe de 3 personnes travaillant sur la plateforme Xenofish (poisson zèbre) rattachée à l'équipe 2 du BRIC située sur le Campus de Pessac. Sa mission principale est d'offrir à la communauté scientifique des structures d'hébergement et d'élevage des animaux et des équipements pour l'exploration fonctionnelle du modèle animal.

Contraintes particulières liées au poste

- Ce poste peut nécessiter de travailler en espace confiné (26-28 °C) et à accès réglementé.
- Poste soumis aux contraintes du travail en équipe et des contraintes de service.

Positionnement et responsabilités managériales (le cas échéant)

L'agent, affecté à l'unité U1312 BRIC, exercera ses activités au sein d'une des équipes du BRIC. Il sera placé sous la responsabilité hiérarchique et fonctionnelle de G. SIEGFRIED. En tant que technicien, il pourra être amené à

participer aux tâches collectives de l'unité (gestion et réapprovisionnement des stocks de consommables communs, collecte des livraisons, évacuation des déchets, entretien des laboratoires).

Missions et activités

Missions

- Assurer le bon fonctionnement du système d'élevage du poisson zèbre
- Préparations des pontes utilisées par la plateforme
- Gérer les commandes et l'expédition d'animaux
- Appliquer la réglementation liée à l'expérimentation animale
- Mener des procédures expérimentales pour la plateforme
- Tenir à jour la gestion de l'élevage et les croisements
- Gérer les registres réglementaires d'entrée et de sortie des animaux

Activités principales

- Assurer la reproduction et l'élevage du modèle animal
- Gérer, vérifier en microscopie les lignées transgéniques
- Réaliser des tests de toxicité pour la plateforme
- Préparer des échantillons en vue de préparation d'ARN et/ou de protéines
- Préparation d'ARN
- Réalisation de Western-Blot

Profil recherché (Compétences et expériences)

Connaissances :

- Connaissance générale de la biologie
- Notions de base en mathématiques, en physique et en chimie
- Les risques et les règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité
- Notion de base en microscopie
- Niveau A2 à B1 en anglais
- Notion de base en génétique
- Notion de base en physiologie et santé animale
- Connaissances en aquaculture et zootechnie du poisson zèbre

Compétences :

- Mettre en œuvre des protocoles expérimentaux en biologie
- Utiliser les logiciels Excel, Word
- Rendre compte de tout dysfonctionnement
- Savoir interagir avec une équipe de recherche

Aptitudes :

- Bon relationnel avec les membres et utilisateurs de la plateforme
- Capacité d'adaptation aux situations et problèmes rencontrés
- Capacité à prendre rapidement des décisions et en rendre compte à sa hiérarchie

Expériences :

- Expériences en zootechnie souhaitée
- Bonne connaissance du modèle poisson zèbre souhaitée

Informations générales

Niveau : Bac, Bac +2

Modalités de candidature

Envoyer CV et lettre de motivation

Contacts

Pour tout renseignement sur le profil :

geraldine.siegfried@inserm.fr

Personnes à contacter pour l'entretien :

geraldine.siegfried@inserm.fr