

L'université de Bourgogne recrute :

Un-e technicien-ne en gestion d'élevage expérimental

Localisation : UFR Sciences Vie Terre et Environnement

MISSIONS :

La personne recrutée exerce à 100 % à l'animalerie poissons-zèbres.

L'animalerie poisson zèbre du Centre de Zootechnie à l'Université de Bourgogne a pour but d'aider les laboratoires utilisant le poisson zèbre en recherche fondamentale ou biomédicale. La plateforme propose des services de mise en disposition et production de lignées de poisson-zèbre (*Danio rerio*) ainsi que des conseils et des formations à l'élevage. Le/La technicien(ne) spécialisé(e) en gestion d'élevage aquatique participera à l'entretien au quotidien de l'animalerie poisson zèbre. Le/la candidat(e) participera également à l'élaboration des protocoles mis en place.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Assurer l'entretien quotidien des animaux (nourrissage, tris, mise en reproduction, ... ;
- Gérer les élevages et croisements dans le cadre de protocoles définis par les chercheurs et enseignants-chercheurs ;
- Sélectionner des animaux ou lots d'animaux pour des expérimentations spécifiques,
- Entretenir le matériel d'élevage et les locaux ;
- Préparer, entretenir et stériliser le matériel d'intervention ;
- Contrôler et maintenir l'environnement des animaux (température, photopériode, qualité d'eau,...) ;
- Tenir un cahier d'observation et rendre compte de tout dysfonctionnement ;
- Gérer le flux des animaux dans l'élevage ou l'animalerie et tenir les registres d'entrée et de sortie ;
- Effectuer tout ou en partie des contrôles sanitaires ou génétiques des animaux ;
- Préparer, entretenir et stériliser le matériel d'intervention ;
- Gérer les stocks de produits de base (aliments, matériel, filtres d'eaux, lampes UV, ...) ;
- Appliquer les réglementations d'hygiène et de sécurité relatives à l'unité d'élevage concernée ;
- Réaliser ponctuellement des interventions sur l'animal (notamment injections et prélèvements) ;
- Participer au programme d'enseignement pour l'initiation des étudiants au modèle poisson zèbre dans le cadre de l'UE Immunopathologies-Immunothérapies IPIT de M1-BBM/PNAS et de la formation à l'expérimentation animale niveau I de l'EPHE. Les étudiants seront amenés à

découvrir le modèle poisson zèbre. Dans ce contexte, le technicien recruté devra préparer les pontes, récupérer et trier les oeufs et préparer les solutions pour les embryons et les marquages.

ACTIVITES SECONDAIRES :

La personne recrutée pourra être amenée à assurer l'inventaire et la gestion de matériel et de consommables pédagogiques au sein de l'UFR.

COMPETENCES REQUISES :

- Avoir de bonnes connaissances en aquariologie ou aquaculture ;
- Avoir des connaissances élémentaires en biologie animale ;
- Etre sensible au bien-être et à l'éthique animale ;
- savoir-faire spécifique dans le domaine de la maintenance du modèle poisson zèbre en aquarium (incluant notamment le contrôle de la gestion de la lumière, de la qualité de l'eau, de la température, du pH, de la circulation d'eau et de l'élevage de paramécies et Nauplies d'artémies en pisciculture) ;
- Une expérience préalable de l'élevage aquacole ou aquariophile est indispensable ;
- Une formation préalable de niveau B ou C en expérimentation animale sera appréciée ;
- des connaissances générales en traitement des données ;
- des connaissances en anglais ;
- BTSA ou BTA ou Bac aquaculture, aquariologie ;
- L'activité implique des gardes les week-end et jours fériés (par roulements) pour assurer l'entretien des animaux ;

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

Les thématiques de recherche développées par les équipes du Campus de l'Université de Bourgogne reposent, depuis plusieurs années et pour une large part, sur l'utilisation de modèles animaux, dont le modèle poisson zèbre. Ce modèle est développé et maintenu au sous-sol de la Faculté des Sciences Gabriel. Il est ainsi indispensable de pouvoir compter sur des personnels compétents assurant la maintenance des élevages et des aquariums dans les locaux dédiés, en concertation étroite avec le Centre de Zootechnie

Rémunération : 1504 euros brut mensuel

Contrat : du 05/11/2018 au 31/08/2019 à plein-temps, renouvelable

POSTE OUVERT AUX PERSONNES VALIDES OU EN SITUATION DE HANDICAP

Les candidatures, qui comporteront une lettre de motivation et un Curriculum Vitae, sont à adresser **PAR MAIL UNIQUEMENT** (lettre et CV dans un unique dossier) en précisant clairement l'intitulé de l'offre ou sa référence Pôle Emploi dans le sujet du mail

à

catherine.pagot@u-bourgogne.fr

Date limite de réception des candidatures : dimanche 28 octobre 2018

Les candidats retenus pour un entretien seront convoqués par mail exclusivement ; en cas de non réponse dans un délai de six semaines, merci de considérer que votre candidature n'est pas retenue mais sera conservée pour une durée de six mois.