1 POSTE DE TECHNICIEN ANIMALIER POLYVALENT
1 POSTE DE TECHNICIEN DE LABORATOIRE
FACULTÉ DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE
IMMUNOLOGIE - VACCINOLOGIE

DESCRIPTION DES INSTALLATIONS DE RECHERCHES EN ICHTYOPATHOLOGIE (ULIÈGE)

Les installations de recherches sont situées au sein du département des Maladies infectieuses et parasitaires, Faculté de Médecine vétérinaire, Université de Liège (campus du Sart-Tilman : https://goo.gl/maps/qCtdRcEqKM11LReT7). Celles-ci sont dirigées par le laboratoire du Professeur Alain Vanderplasschen. Le laboratoire est pourvu d'installations modernes dédiées aux recherches en virologie, immunologie et vaccinologie menées dans le département. A titre d'exemple, le laboratoire possède plusieurs cytomètre en flux ainsi que deux in vivo imaging system (IVIS).

Les installations piscicoles sont dévolues à l'étude des agents pathogènes des poissons. L'objectif des recherches est de comprendre la pathogénie des infections afin de développer des outils de prévention des maladies tels que des vaccins et ainsi contribuer au contrôle de la propagation des agents pathogènes, à la fois pour l'aquaculture et la nature. Par conséquent, l'entretien adéquat des installations de recherches constitue un élément crucial pour ces programmes de recherches. La vidéo ci-après donne un aperçu du travail mené au sein du laboratoire :

https://www.recherche.uliege.be/cms/c_9361228/fr/un-vaccin-contre-carpe-herpesvirus.

Les installations se composent de plusieurs formats d'aquarium (petits - 100L, moyens - 200-400L et grands 500-1000L). Ils fonctionnent tous avec des systèmes de recirculation. Les installations sont divisées en quatre zones principales : 1. Zone de reproduction des cyprinidés; 2. Zone de maturation des anguilles; 3. Zone exempte d'agents pathogènes spécifiques et 4. Zone d'infections (exemples illustrés ci-dessous). Les installations actuelles seront, dans un futur proche (2023-2024), intégrées à une nouvelle plateforme de recherches aquacoles de pointe (4,5 millions d'euros).

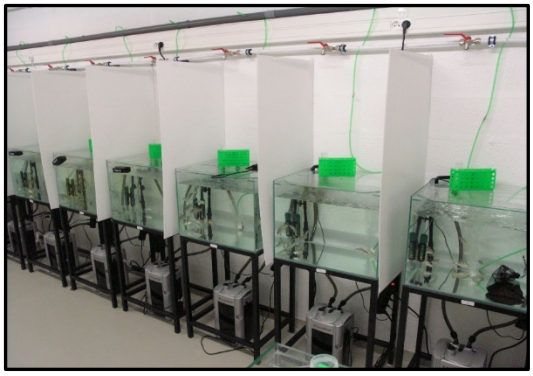
Zone de maturation des anguilles



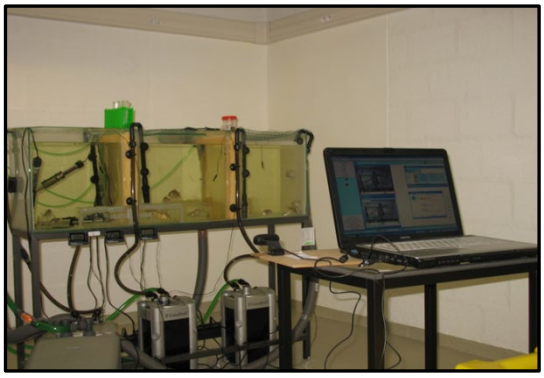
Zone exempte d'agents pathogènes spécifiques



Zone infectieuse



Zone d’étude du comportement



FONCTION

Analyses et expériences en laboratoire.

Au niveau animalerie. L'installation de l'Université abrite plusieurs espèces de poissons d'eau douce, notamment des carpes communes, des carpes koï, des poissons rouges, des carpes gibelles et des anguilles européennes. En plus de l'entretien, de la modernisation et de la reconfiguration périodique des installations, les activités comprendront également l’entretien et la surveillance, à moyen et long terme, des populations de poissons adultes, avec, comme élément primordial : le bien-être animal.

PROFIL

- Diplôme de l'enseignement technique supérieur ou de niveau bachelier technique. Ce poste n'est pas limité aux candidats titulaires d'un bachelier, le choix de la personne sera principalement basé sur l'expérience et l'expertise
- personne motivée, énergique, proactive, indépendante
- avec une grande capacité d'adaptation

CONDITIONS D'ENGAGEMENT

- Engagement immédiat
- Contrat à durée déterminée (31/12/2022), temps plein
- Diplôme de bachelier : grade : premier agent spécialisé
  Traitement mensuel brut de base : 2.329,16 €
- Diplôme de l'enseignement secondaire supérieur : grade : agent spécialisé
  Traitement mensuel brut de base : 2.063,33 €

COMMENT POSTULER ?

Les candidatures (lettre de motivation et CV détaillé) seront envoyées au Professeur Alain Vanderplasschen a.vdplasschen@uliege.be, dès que possible. Les engagements auront lieu dès que possible.