

Technologue de laboratoire Plateforme Zebrafish du GIGA

Le GIGA (<https://www.giga.uliege.be>) est à la recherche d'un(e) technologue pour la plateforme Zebrafish.

Etabli en 2007 à l'Université de Liège, le GIGA est un centre de recherche interdisciplinaire en sciences biomédicales ayant pour mission l'innovation médicale de pointe. L'institut comprend plus de 500 membres (PI, chercheurs senior, scientifiques post-docs, étudiants en thèse, techniciens) avec une expertise dans le domaine de la génomique médicale, la médecine *in silico*, les neurosciences, le cancer, les cellules souches, l'infection et l'immunité, et les sciences cardiovasculaires.

Le GIGA propose également des plateformes technologiques, parmi lesquelles la plateforme Zebrafish. Par ses caractéristiques uniques de poisson téléostéen, le Zebrafish (*Danio Rerio*) s'est imposé comme un modèle animal de choix pour étudier les bases moléculaires qui sous-tendent le développement de différentes maladies humaines. La plateforme réalise des expériences pour les chercheurs désireux d'utiliser ce modèle et offre des services d'hébergement pour environ 15000 poissons.

Missions

Le (la) technologue de laboratoire servira de support technique à la logisticienne de recherche et sera formé(e) pour exécuter les tâches suivantes :

- Gestion des lignées présentes au sein de l'animalerie (biobanking)
- Hybridation *in situ*
- Microinjection
- Génotypage (extraction d'ADN, ARN, PCR)
- Cryopréservation de sperme et fécondation *in vitro*
- Gestion de l'équipement
- Réalisation de lignées transgéniques ou mutantes (technologie CRISPR-Cas9)
- Assistance logistique aux ouvriers animaliers
- Application de différentes techniques d'imagerie au Zebrafish
- Adaptation et mise au point de protocoles- Préparation de solutions-Gestion des stocks

Profil recherché

La Plateforme Zebrafish recherche un(e) bachelier(e) technologue de laboratoire pour une période de 12 mois, à raison de 19h par semaine (mi-temps).

Le/la candidat(e) devra être organisé, consciencieux, flexible. Il/elle sera formé aux diverses techniques par la logisticienne de recherche et devra être capable de travailler rapidement de façon autonome.

Une connaissance minimale de l'anglais et la certification FELASA sont requises.
Une expérience de laboratoire avec les techniques moléculaires ou d'imagerie constitue un atout.

Contrat

Poste à pourvoir à partir du **20 janvier 2020**, pour une période de 12 mois, éventuellement renouvelable
Horaire de travail flexible de 19 h/semaine.

Comment postuler?

Les candidatures, accompagnées d'une lettre de motivation sont à envoyer à l'adresse électronique suivante pour le 13 janvier 2020 au plus tard :
rh.giga@ulg.ac.be.

Des renseignements précis sur le poste à pourvoir peuvent être obtenus auprès de Madame Hélène Pendeville : hpendeville@uliege.be