

Poste d'assistant/doctorant au département des sciences biomédicales et précliniques de l'Université de Liège dans le domaine de l'Histologie et de la Neurobiologie

Description de la fonction :

- 50% sera dédié à des tâches d'enseignement (encadrement des Travaux Pratiques d'Histologie) et de services à la communauté (surveillance d'examens, promotion de l'enseignement, etc..)
- 50% sera dédié à la réalisation d'une thèse de doctorat en Neurobiologie du Développement

Activités d'enseignement :

Ces activités se déroulent tout au long de l'année académique et concernent principalement les bacheliers en médecine, sciences dentaires et sciences biomédicales.

L'assistant participera à :

- La préparation des activités de travaux pratiques (TP) : préparation, actualisation et, le cas échéant, mise en ligne des activités ;
- La conception, réalisation, gestion administrative et correction des travaux pratiques et des devoirs en ligne ;
- La dispense des séances de travaux pratiques et des examens oraux et écrits
- La conception, rédaction, correction des questions d'examens écrits
- La conception, l'élaboration, la gestion du MOOC (Massive Open Online Course) Histo

Activités de recherche :

L'assistant devra réaliser une thèse de doctorat au sein du Laboratoire de Neurobiologie du Développement, intégré à l'Institut GIGA de l'Université de Liège (<https://www.gigaldn.uliege.be>). Le laboratoire combine l'utilisation de modèles transgéniques murins avec des approches de biologie cellulaire/moléculaire (culture cellulaire, Western-Blot, qPCR, RNA-Seq, etc...) et de morphologie (histologie, immunofluorescence, microscopie confocale) dans le but de mieux comprendre les mécanismes qui régulent le développement du cerveau.

Profil :

- Master en sciences biomédicales, biochimie et biologie moléculaire et cellulaire, ou tout autre Master à avec une orientation en sciences de la vie **impliquant une formation de base en Histologie ;**
- Au moins une distinction (moyenne de 14/20) au cours des études de 2^{ème} cycle ;
- Intérêt pour la recherche en biologie cellulaire/moléculaire et biologie du Développement ;
- Une expérience pédagogique est un atout ;
- Un Certificat FELASA de type B ou C est un atout ;
- La maîtrise de l'anglais scientifique est un atout ;
- Sens du contact, capacité à travailler en équipe ;
- Autonomie, dynamisme ;

Durée du contrat : 2 ans, renouvelable 2 fois après évaluation, (maximum 6 ans)

Date d'entrée en fonction : septembre 2024

Candidature :

Les demandes de renseignement et les dossiers de candidature (lettre de motivation, curriculum vitae et deux lettres de recommandation) sont à adresser par courriel à la Pr. Pascale Quatresooz (pascale.quatresooz@uliege.be) et au Dr. Renaud Vandebosch (rvandebosch@uliege.be)

Date limite de dépôt de candidature : 15 mai 2024.

Un entretien sera organisé avec les personnes dont le profil correspond à l'offre.