

Le Département des sciences biomédicales et précliniques de la Faculté de Médecine de l'Université de Liège souhaite engager un assistant-doctorant à temps plein dans le domaine de l'Histologie

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 recherche fondamentale dans le domaine de la Neurobiologie

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.giga.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 système nerveux central, la neurogenèse adulte et la physiopathologie de l'accident vasculaire cérébral.

Profil :

- Master en sciences biomédicales, médecine, médecine vétérinaire, 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 biomédicale en biologie cellulaire et moléculaire
- 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)

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 au Pr. Pascale Quatresooz (pascale.quatresooz@uliege.be) et au Dr. Renaud Vandebosch (rvandebosch@uliege.be)

Date limite de dépôt de candidature : 15 juin 2021.

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