

Logisticien de recherche

Cellules souches humaines à pluripotence induite

La Faculté de Médecine de l'Université de Liège, et plus précisément le Département des Sciences biomédicales et précliniques, recherche un logisticien de recherche à temps plein dans le domaine de des cellules souches humaines à pluripotence induite.

Fonction

Le logisticien de recherche aura pour mission de créer une plate-forme hospitalo-universitaire de production et de différenciation de cellules souches humaines à pluripotence induite (iPs). La mission de la plate-forme sera d'apporter un soutien technologique et scientifique à toutes les équipes de la Faculté de Médecine qui pourraient porter un projet intégrant des cellules souches pluripotentes.

Le logisticien de recherche aura pour tâches :

- Reprogrammation, amplification et qualification de cellules somatiques adultes en iPs ou en cellules de Trans-différenciation ;
- Culture d'iPs humaines parfaitement caractérisées ;
- Evaluation de nouvelles techniques de reprogrammation ;
- Mise au point de méthodes de différenciation des cellules iPs humaines en différents types cellulaires d'intérêt en partenariat avec les laboratoires concernés (tels que cardiomyocytes, cellules du système nerveux central, cellules de rétine, cellules cochléaires etc....) ;
- Développement d'un programme de recherche en microfluidique appliquée à la différenciation cellulaire ;
- Encadrement de travaux de fin d'études et de doctorants ;
- Implication dans les activités de service à la communauté du Département des Sciences biomédicales et précliniques.

Profil

Le (la) candidat(e) doit :

- Être titulaire d'un diplôme de doctorat à thèse en sciences biomédicales et pharmaceutiques ou équivalent ;
- Avoir une expérience post-doctorale à l'étranger ;
- Démontrer une compétence particulière dans le domaine concerné et une capacité à réaliser une recherche de niveau international ;

- Avoir les qualités humaines nécessaires pour gérer des activités de nature collaborative ainsi que la capacité à travailler en toute autonomie ;
- La connaissance de l'anglais est requise (niveau B2).

Renseignements complémentaires

Sur la nature des tâches : **Laurent NGUYEN** (lnguyen@uliege.be) ou **Brigitte MALGRANGE** (bmalgrange@uliege.be).

Sur la procédure et les questions administratives : **Elisabeth SCHERLIZIN** (e.scherlizin@uliege.be – 04 366 48 34), Directrice administrative de la Faculté de Médecine.

Comment postuler ?

Les dossiers de candidatures, **avec la référence LR-003**, doivent comporter une lettre de motivation, un curriculum vitae complet comprenant la liste de publications (ou un rapport de publications ORBi pour les candidatures internes) ainsi qu'un exemplaire des publications (en version électronique).

Les candidatures doivent parvenir, **pour le 23 mars 2018 au plus tard**, à M. Vincent D'ORIO, Doyen de la Faculté de Médecine :

Quartier Hôpital
Avenue Hippocrate 15
Bureau du Doyen
B – 4000 Liège

Ou par courriel à l'adresse : doyen.med@uliege.be, avec copie à Mme Elisabeth SCHERLIZIN, Directrice administrative de la Faculté de Médecine, e.scherlizin@uliege.be.