

Le Centre de Microscopie et d'Imagerie Moléculaire (CMMI) constitue une plate-forme académique créée conjointement par l'Université Libre de Bruxelles (ULB) et l'Université de Mons (UMONS) située sur le Biopark de Charleroi. Le CMMI est actif dans le domaine de l'imagerie du vivant, tant au niveau de la cellule (microscopie) qu'au niveau tissulaire (anatomo-pathologie préclinique) et de l'organisme vivant (imagerie multimodale préclinique non invasive). Le CMMI est ainsi organisé en cinq Pôles, respectivement Microscopie (électronique et optique), DIAPath (histologie numérique), NuMix (imagerie moléculaire nucléaire), NiMi (imagerie moléculaire non ionisante) et MIP (analyse d'images).

**Les Pôles in vivo - composante ULB (NuMix) et UMONS (NiMi) - recrutent, pour un contrat à durée déterminée de 1 an renouvelable et pouvant déboucher sur un contrat à durée indéterminée :
Une personne présentant un profil de Bachelier en sciences.**

Poste de technicien/bachelier/technologue en imagerie à pourvoir au CMMI

Le/la candidat(e) participera à plein temps aux activités du laboratoire. Celui-ci propose son expertise complète en microscopie imagerie (imagerie de résonance magnétique, optique, photoacoustique, nucléaire et par rayons X) du petit animal de laboratoire (souris et rat) tant aux entreprises et qu'aux académiques dans des contextes aussi variés que la prestation de service ou la collaboration scientifique. Il est attendu que cet(te) candidat(e)

- qu'elle/il aime travailler en laboratoire dans un contexte mélangeant le prospectif et la routine, en équipe
- qu'il/elle participe activement tant aux activités expérimentales qu'aux activités de routine relatives au bon fonctionnement du laboratoire. Dans ce contexte, la manipulation du petit animal et de la matière radioactive est exigée dans ce contexte.

Le/la candidat(e) aura pour tâches et responsabilités principales :

- Le suivi du bon fonctionnement de laboratoire :
 - Préparation et nettoyage des équipements et petits matériels,
 - Suivi du stock de consommables et préparation des commandes ;
- Manipulation d'animaux de laboratoire :
 - Mise en place de modèle animaux selon les consignes données,
 - Suivi de leur état de santé,
 - Préparation et injections des produits de contraste et radiotraceurs,
 - Chirurgie, dissection, prise de sang,
 - Acquisition d'images sur le matériel disponible
 - Respecter les règles d'éthique, d'hygiène et de sécurité du laboratoire (radioprotection) ;
- Réalisation de tâches de laboratoire :
 - Préparation des échantillons et des produits de contraste et radiotraceurs,
 - Nettoyage et préparation des équipements et petits matériels,
 - Culture cellulaire,
 - Radiochimie
 - Rédaction des procédures méthodologiques ;

- La réalisation des acquisitions d'images et de données sur les équipements disponibles conformément aux procédures et consignes mises en place au sein du laboratoire :
 - Tomoscintigraphie (PET-scan, SPECT),
 - Tomodensitométrie (CT-scan),
 - IRM,
 - Imagerie optique,
 - Imagerie photoacoustique,
 - La participation aux activités de groupe ;

Il est attendu de la/du candidat(e) :

- qu'il/elle présenter un esprit d'équipe enthousiaste,
- qu'elle/il soit disposé() à apprendre, se former et à évoluer dans le contexte des activités pluridisciplinaires de l'équipe
- qu'il/elle présente de la flexibilité par rapport aux horaires adaptés en fonction des expériences effectuées
- qu'elle/il présente un intérêt pour l'outil informatique dans un contexte de haute technicité,
- qu'elle/il maîtrise les outils bureautiques classiques (suite Office,...)
- qu'il/elle soit muni(e) des diplômes et attestations adéquates pour travailler avec le petit animal de laboratoire.

Le/la candidat(e) devra présenter des diplômes et attestations adéquates pour travailler avec le petit animal de laboratoire.

Le CMMI offre :

- des conditions de travail attractives et flexibles,
- une activité au sein d'une petite équipe pluridisciplinaire,
- des contacts permanents avec des médecins, chimistes, physiciens et biologistes,
- un apprentissage permanent,
- une variété importante d'activités et projets scientifiques.

Intéressé(e) ?

Envoyez votre CV et lettre de motivation avant le 17 janvier 2021 au soir à l'attention Madame Caroline Lamy, Secrétaire de Direction du CMMI via le contact suivant :

Madame Caroline Lamy

Email : Caroline.Lamy@ulb.be