

# TECHNOLOGUE DE LABORATOIRE A POURVOIR DANS LE LABORATOIRE D'IMMUNOPHYSIOLOGIE DU GIGA DE L'ULIEGE NIVEAU BACHELIER/GRADUAT CDD

## FONCTION

---

Dans le cadre de projets financés par le Conseil de la Recherche Européen (ERC) et le WEL Research Institute (WELRI), le laboratoire d'Immunophysiologie du GIGA de l'Université de Liège (<http://www.gigaimmunophysiology.uliege.be>) recherche un technologue de laboratoire. Les recherches s'intéressent à l'étude des réponses immunitaires du poumon chez l'homme et dans des modèles précliniques de maladies inflammatoires et d'exposition à des virus et/ou polluants environnementaux<sup>1-5</sup>. Le technologue sera intégré dans une équipe de recherche jeune, dynamique, à taille humaine, passionnée par une recherche d'excellence dans le domaine de l'Immunologie du poumon. Nous sommes donc à la recherche d'un technologue de laboratoire motivé pour nous aider à mener à bien ces projets, en collaboration directe avec les chercheurs et avec une autre technologue de laboratoire déjà en place dans le laboratoire.

- ▶ Préparation de réactifs ;
- ▶ Réalisation de techniques de biologie cellulaire et moléculaire (Cytométrie en flux, culture cellulaire, extraction de protéines ou d'acides nucléiques, PCR, Western blot, ...);
- ▶ Aide aux expériences de laboratoire ;
- ▶ Suivi et gestion des stocks et commandes (contacts fournisseurs, demandes d'offres de prix, contact avec le secrétariat exécutif) ;
- ▶ Gestion des protocoles d'exposition des animaux à la fumée de cigarette et à d'autres polluants;
- ▶ Gestion des élevages de souris (fichiers, génotypes, entretien, ...).

## PROFIL

---

- ▶ Diplôme de bachelier (chimie, biochimie, technologue de laboratoire médical) ;
- ▶ Apprécier le travail avec des animaux de laboratoire. Détenir un diplôme de Maître d'Expérience (Federation of European Laboratory Animal Science Associations, FELASA Catégorie B) est donc un plus ; dans le cas contraire, cette formation devra être suivie dans les plus brefs délais après l'engagement ;
- ▶ Sens de l'organisation et capacité d'autonomie dans le travail ;
- ▶ Maîtrise de techniques de biologie moléculaire et cellulaire ;
- ▶ Maîtrise de l'informatique : traitement de texte, tableur, réalisation de graphiques ;
- ▶ Goût pour le travail en équipe et sociabilité.

## CONDITIONS D'ENGAGEMENT

---

- ▶ Contrat à durée déterminée à temps plein de 1 an renouvelable (jusqu'à 6 ans au total)
- ▶ Grade : premier agent spécialisé
- ▶ Traitement mensuel brut de base à temps plein : 2.675,52 € (échelle 224)
- ▶ Possibilité de valoriser l'entièreté de l'ancienneté acquise dans le secteur public (à temps plein) et jusqu'à 6 ans d'ancienneté (en lien avec la fonction) dans le secteur privé, moyennant une attestation
- ▶ Octroi de titres-repas (valeur faciale de 5,00 euros)
- ▶ Plan de pension complémentaire (3% du salaire brut)
- ▶ Allocations de fin d'années et pécule de vacances
- ▶ Régime de vacances annuelles de 27 jours minimum (pour un temps plein, selon les prestations de l'année antérieure) et congés extra-légaux
- ▶ Remboursement complet de trajets domicile/lieu de travail effectués en transport en commun et remboursement forfaitaire des déplacements effectués à bicyclette
- ▶ Large panel de formations accessibles

## RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

---

- ▶ Sur la nature des tâches : les candidats sont invités à s'adresser à Thomas Marichal ([t.marichal@uliege.be](mailto:t.marichal@uliege.be)) .
- ▶ Autres : Administration des Ressources Humaines (☎ 04/366.57.33)

## COMMENT POSTULER ?

---

Les candidatures (précisant le numéro de référence ci-contre) accompagnées d'un CV et d'une lettre de motivation seront adressées à [t.marichal@uliege.be](mailto:t.marichal@uliege.be) pour le **20 décembre 2023**.

## RÉFÉRENCES

---

1. Radermecker, C. *et al.* Locally instructed CXCR4hi neutrophils trigger environment-driven allergic asthma through the release of neutrophil extracellular traps. *Nat. Immunol.* **20**, 1444–1455 (2019).
2. Schyns, J. *et al.* Non-classical tissue monocytes and two functionally distinct populations of interstitial macrophages populate the mouse lung. *Nat. Commun.* **10**, 3964 (2019).
3. Vanneste, D. *et al.* MafB-restricted local monocyte proliferation precedes lung interstitial macrophage differentiation. *Nat. Immunol.* **24**, 827–840 (2023).
4. Liégeois, M. *et al.* Airway Macrophages Encompass Transcriptionally and Functionally Distinct Subsets Altered by Smoking. *Am. J. Respir. Cell Mol. Biol.* **67**, 241–252 (2022).
5. Radermecker, C. *et al.* Neutrophil extracellular traps infiltrate the lung airway, interstitial, and vascular compartments in severe COVID-19. *J. Exp. Med.* **217**, (2020).