ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

science4refugees

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

**POSTE D'ASSISTANT·E TEMPS PLEIN EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES ET BIOMEDICALES**

**FACULTE DE PHARMACIE**

Référence : 2024/S076
Date limite du dépôt des candidatures : 31/05/2024
Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2024

## Descriptif du poste

Un mandat d'assistant.e temps plein est octroyé pour un premier terme de 2 ans, renouvelable après avis des organes compétents pour 2 autres périodes de 2 ans maximum. L'objectif de ce mandat étant de mener et de finaliser une thèse de doctorat, les tâches seront équitablement réparties entre 'Enseignement' et 'Recherche'. Celles-ci pourront être réexaminées à terme régulier.

Les activités de recherche de ce poste seront dédiées à l'étude de l'implication des nouvelles activités de protéines GroEL de *M. tuberculosis* impliquées dans la virulence. La régulation de l'expression de gènes spécifiques, pouvant participer à des mécanismes de survie et d'adaptation essentielle en cas de stress sera abordée à différents niveaux, épigénétique, transcriptionnel, traductionnel et post-traductionnel.

Cette recherche sera effectuée dans le laboratoire de Microbiologie au sein de l'Unité de Microbiologie, Chimie Bioorganique et Macromoléculaire qui a pour principal axe de recherche, l'étude des mécanismes moléculaires impliqués dans la tolérance et la résistance aux antibiotiques, particulièrement chez *M. tuberculosis*. Cette recherche favorise la découverte de nouvelles molécules ou de nouvelles combinaisons antimicrobiennes.

Site web de de l'unité de recherche : https://pharmacie.ulb.be/version-francaise/la-recherche/les-unites-de-recherche/microbiologie-chimie-bioorganique-et-macromoleculaire-mc/microbiologie-chimie-bioorganique-et-macromoleculaire-mc

## Titre requis

Titulaire d'un Master 120 crédits soit en Sciences Pharmaceutiques, soit en Sciences Biomédicales soit en Sciences médicales, soit en bioingénieur en chimie et bioindustries ou équivalent dans le domaine de la Santé ou des Sciences du vivant et satisfaire aux conditions d'accès au doctorat.

## Compétences requises

Être capable d'encadrer des étudiant.e.s en travaux pratiques et séminaires, de participer à la modernisation des programmes d'enseignement et à l'élaboration de supports modernes.

Être capable de travailler en équipe et participer à un projet multidisciplinaire avec différents chercheurs dans un contexte international pour conduire à des publications dans des revues internationales à comité de lecture.

Connaissances dans le domaine de la Microbiologie et de la Biologie moléculaire.

Autonomie, flexibilité et grande capacité organisationnelle.

Rigueur, réactivité, esprit de synthèse, Capacité à communiquer à des audiences variées

La maîtrise de la langue française et de la langue anglaise est nécessaire et fondamentale

## Enseignements à encadrer

La personne engagée devra prester des tâches d'assistanat dans le domaine de la microbiologie et d'autres activités en Faculté de Pharmacie suivant la commission de coordination pédagogique Facultaire. Dans le domaine de la microbiologie, il s'agit des travaux pratiques de BIOL-J-302 (42h) en Microbiologie générale et des travaux pratiques de PHAR-J-650 (10h) en Microbiologie industrielle.

## Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de la Professeure Véronique Fontaine (téléphone : +32 2 650.52.96 – courriel : Veronique.Fontaine@ulb.be )

Le dossier de candidature doit être transmis sous format électronique, via l'envoi d'un mail unique adressé au Rectorat de l'Université libre de Bruxelles (à l'adresse rectrice@ulb.be ) et au Décanat de la Faculté aux adresses suivantes : doyen.ne.pharma@ulb.be et daf.pharma@ulb.be.

Il contiendra les pièces suivantes :

- une lettre de motivation
- un Curriculum vitae :
  *si vous le souhaitez un formulaire type peut être complété via le site internet :* https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/completer-votre-cv-en-ligne. *Une fois complété, celui-ci doit être téléchargé et joint au dossier de candidature.*
- une description du projet de thèse (4 pages maximum)
- deux lettres de référence

## Politique d'égalité des chances

La politique de gestion du personnel de l'ULB est axée sur la diversité et l'égalité des chances.

Nous recrutons les candidat·es en fonction de leurs compétences, indépendamment de leur âge, leur genre, leur orientation sexuelle, leur origine, leur nationalité, leurs convictions, leur handicap, etc.

Vous souhaitez bénéficier d'aménagements raisonnables dans le cadre de la procédure de sélection en raison d'un handicap, d'un trouble ou d'une maladie ? N'hésitez pas à prendre contact avec Marie Botty (marie.botty@ulb.be) notre personne de contact en charge des aspects de diversité pour le personnel enseignant et scientifique. Soyez assuré·e de la confidentialité de cette information.

Plus de détails sur les politiques de genre et de diversité sont disponibles sur https://www.ulb.be/fr/l-ulb-s-engage/diversites.

Vous trouverez l'ensemble des dispositions relatives aux carrières du corps scientifique sur notre site à l'adresse http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html.