

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

FACULTE DE PHARMACIE

Référence : 2026/S049

Date limite du dépôt des candidatures : 24/04/2026 à midi

Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2026

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 la régulation et de l'impact des nouvelles activités de protéines GroEL de *M. tuberculosis* impliquées dans la virulence. La régulation par des modifications post-traductionnelles et conformationnelles de ces protéines, 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 étudiants 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 prêter des tâches d'assistantat dans le domaine de la microbiologie et d'autres activités en Faculté de Pharmacie suivant les recommandations de 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).

Votre dossier de candidature sera composé d'un Curriculum vitae (*si vous le souhaitez un CV type peut être téléchargé via le site internet : <https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/emplois-academiques-et-scientifiques-cv-type>*) et d'un document complété à l'aide du template disponible à cette adresse URL (<https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/4f-dossier-de-candidature-assistant-docx>).

Ce canevas structure votre dossier de candidature en reprenant les éléments suivants :

- une lettre de motivation
- une description du projet de thèse (4 pages maximum)
- deux lettres de référence

Les dossiers incomplets ou les dossiers n'utilisant pas le canevas mis à votre disposition ne seront pas examinés par la commission de sélection.

Où se rendre pour postuler ?

Cliquez ici : <https://jobs.ulb.be/job-invite/1833/?isInternalUser=true>

Pour tout problème de connexion ou question à propos de notre application, consultez notre FAQ : [e-recrut-mode-d-emploi-candidat-fr-1734942952302-pdf](#)

N.B. : SAP respecte des directives européennes et états-uniennes, et en conséquence, n'autorise pas les accès à son application à partir des pays/ régions suivants : La Crimée, Sébastopol, République populaire de Donetsk (DNR) / République populaire de Louhansk (LNR), Les zones non contrôlées par le gouvernement ukrainien dans les oblasts de Kherson et Zaporijia, Cuba, l'Iran, La Corée du Nord, la Syrie, la Russie et la Biélorussie.

Dès lors, les candidats qui postulent au départ de ces pays – et uniquement au départ de ces pays – peuvent envoyer leur curriculum vitae et leur dossier de candidature à cette adresse : rectrice@ulb.be

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>.

SHORT ENGLISH VERSION

FULL-TIME RESEARCH AND TEACHING POSITION IN PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL SCIENCES

Job description

A full-time assistant mandate is granted for an initial term of 2 years, renewable after advice from the competent bodies for 2 other periods of 2 years maximum. The objective of this mandate being to conduct and finalize a doctoral thesis, the tasks will be equitably distributed between 'Teaching' and 'Research'. These may be re-examined on a regular basis.

The research activities of this position will be dedicated to the study of the implication of new activities of GroEL proteins of *M. tuberculosis* involved in virulence. The regulation of the expression of specific genes, which can participate in mechanisms of survival and essential adaptation in the event of stress, will be addressed at different levels, epigenetic, transcriptional, translational and post-translational.

This research will be carried out in the Microbiology laboratory within the Microbiology, Bioorganic and Macromolecular Chemistry Unit whose main research axis is the study of the molecular mechanisms involved in tolerance and resistance to antibiotics, particularly in *M. tuberculosis*. This research promotes the discovery of new molecules or new antimicrobial combinations.

Website of the research unit: <https://pharmacie.ulb.be/version-francaise/la-recherche/les-unites-de-recherche/microbiologie-chimie-bioorganique-et-macromoleculaire-mc/microbiologie-chimie-bioorganique-et-macromoleculaire-mc>

Main Research Field : Microbiology

Sub Research Field :

Required educational level: Master level in Pharmaceutical Sciences, or in Biomedical Sciences or in Medical Sciences, or in bioengineering in chemistry and bioindustries or equivalent in the field of Health or Life Sciences and meet the conditions for access to the doctorate

Required Languages :

Français : excellent – native

English : good –excellent – native

Interested ?

For more information, please contact Professor Veronique Fontaine (Phone: +32 2 650.52.96 – E-mail: Veronique.Fontaine@ulb.be).

Your application will consist of a Curriculum Vitae (*if you wish, a standard CV can be downloaded from the website: <https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/emplois-academiques-et-scientifiques-cv>*

[type](#)) and a document completed using the template available at this URL address (<https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/4e-applic-form-assistant-docx>).

This template structures your application by including the following elements:

- an application letter
- a note on the applicant's PhD research project (4 pages)
- two letters of reference

Incomplete applications or applications that do not use the template provided will not be examined by the selection committee.

Where to go to apply?

Click here: <https://jobs.ulb.be/job-invite/1833/?isInternalUser=true>

For any connection problems or questions about our application, consult our FAQ : [e-recrut-mode-d-emploi-candidat-en- 1734942996246-pdf](#)

N.B.: SAP complies with European and U.S. regulations and, as a result, does not allow access to its application from the following countries/regions: Crimea, Sevastopol, the Donetsk People's Republic (DNR) / Luhansk People's Republic (LNR), areas not controlled by the Ukrainian government in the Kherson and Zaporizhzhia regions, Cuba, Iran, North Korea, Syria, Russia, and Belarus.

Therefore, candidates applying from these countries – and only from these countries – can submit their CV and application to this address: rectrice@ulb.be

Equal opportunities policy

ULB's personnel management policy is geared towards diversity and equal opportunities.

We recruit candidates on the basis of their skills, irrespective of age, gender, sexual orientation, origin, nationality, beliefs, disability, etc.

Would you like to be provided with reasonable accommodation in the selection procedure because of a disability, disorder, or illness? Please contact Marie Botty, the person in charge of diversity aspects for the academic and scientific staff (marie.botty@ulb.be). Be assured of the confidentiality of this information.

More details on the ULB gender and diversity policy are available at <https://www.ulb.be/en/about-ulb/gender-equality-at-ulb>.

You will find all the regulations relating to research careers on our site at <http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html>.

Reference : 2026/S049

Application deadline : 24/04/2026 12:00 PM

Start date: 01/10/2026