

POSTE D'ASSISTANT·E TEMPS PLEIN AU LABORATOIRE DE FABRICATION NUMERIQUE

FACULTE DE PHARMACIE

Référence : 2025/S110

Date limite du dépôt des candidatures : 10/06/2025

Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2025

Descriptif du poste

Un mandat d'assistant 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 pour un temps plein. L'objectif du mandat d'assistant étant de mener et de finaliser une thèse de doctorat, les tâches seront équitablement réparties entre 'Enseignement', 'Recherche' et 'Service à la communauté'. Celles-ci pourront être réexaminées à terme régulier.

La thèse de doctorat fera au sein du Laboratoire de Fabrication Numérique (Dir. Prof. Jonathan GOOLE)

L'objectif du projet est de contribuer de manière significative à l'amélioration de l'administration nasale du principe actif pharmaceutique, sous la forme d'une poudre sèche pulvérisée dans le nez, en utilisant des techniques modernes. Les technologies numériques, telles que les techniques d'impression 3D et la dynamique des fluides numérique. En outre, ce projet vise également à améliorer la fonte nasale conventionnelle en incorporant des sondes de pression et des inserts cellulaires afin d'étudier directement la diffusion de l'agent thérapeutique à travers l'épithélium olfactif après impaction de la poudre sèche.

Titre requis

Titulaire d'un Master 120 crédits en Pharmacie, Ingénieur civil ou en Sciences Biomédicales (ou équivalent) 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.

Bonne connaissance du français (oral et écrit) et de l'anglais (écrit).

Être capable de réaliser des recherches de haut niveau conduisant à des publications dans des revues importantes, de prendre des contacts avec des chercheurs d'autres universités, de participer à l'élaboration de collaborations en Belgique et/ou à l'étranger.

Être capable de gérer une recherche pluridisciplinaire et s'intéresser à la fabrication numérique.

Enseignements à encadrer

La personne engagée devra prêter des tâches d'assistantat notamment dans la filière «Médicament», dans le domaine de la Pharmacie Galénique et Biopharmacie de la Faculté de pharmacie et selon les recommandations de la coordination pédagogique facultaire. Sont notamment concernés les encadrements des travaux pratiques et séminaires de :

- PHAR-J-412 : Technologie pharmaceutique
- PHAR-J-650 : Technologie des formes cosmétiques – Produits d'hygiène (Body Care et Oral Care)

La coordination pédagogique facultaire pourra y ajouter d'autres enseignements afin de compléter les tâches pédagogiques.

Intéressé-e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès du professeur Jonathan Goole (tél : +32 2 650 5255 - E-mail : jonathan.goole@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/1579/?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](#)

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>.