



### SOUS RESERVE DE L'APPROBATION DU CONSEIL ACADEMIQUE DU 24 NOVEMBRE 2025

# POSTE ACADEMIQUE TEMPS PLEIN EN BIOLOGIE MOLECULAIRE, BIOTECHNOLOGIE ET/OU BIOLOGIE SYNTHETIQUE

#### **FACULTE DES SCIENCES**

Référence: 2026/A007

Date limite du dépôt des candidatures : 31/01/2026 Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2026

### Descriptif du poste

Le Département de Biologie Moléculaire (DBM) de l'Université libre de Bruxelles (ULB) ouvre un poste académique à temps plein au sein de son département de recherche et d'enseignement pluridisciplinaire.

#### Domaine de recherche:

Les candidat.e.s possédant un parcours scientifique internationalement reconnu et un programme de recherche innovant en biologie moléculaire, biotechnologie et/ou biologie synthétique des systèmes eucaryotes sont invité.e.s à postuler. Toutes les sous-disciplines de ces domaines sont éligibles, y compris, mais sans s'y limiter : la génétique et la génomique moléculaires, la biologie de l'ARN, la science des protéines et la biologie structurale, le génie génétique et métabolique, la biologie synthétique, ainsi que la biologie computationnelle ou la biologie des systèmes.

Le/La candidat.e rejoindra le Département de Biologie Moléculaire au sein du Brussels South Charleroi Biopark, un environnement très dynamique dédié aux sciences de la vie : <a href="https://biopark.be/en">https://biopark.be/en</a>. Le BioPark abrite trois instituts de recherche académique et offre des infrastructures de laboratoire à la pointe de la technologie, ainsi qu'un réseau florissant de plus de 100 entreprises du secteur des sciences de la vie. Dans ce cadre, le/la candidat.e pourra collaborer de manière interdisciplinaire, en travaillant avec des experts en biologie des acides nucléiques, microbiologie, immunologie, virologie, parasitologie, ainsi qu'en biologie cellulaire et du développement.

#### Objectifs pédagogiques et scientifiques :

Le/La candidat.e devra faire preuve d'une forte motivation et de solides compétences en matière d'enseignement et d'encadrement. Il/Elle contribuera aux activités pédagogiques dans un large éventail de domaines modernes de la biochimie, de la biologie moléculaire et cellulaire, dans les programmes de Bachelier et de Master, en assurant à la fois des cours fondamentaux et des cours spécialisés. L'encadrement d'étudiants de premier et deuxième cycles ainsi que de chercheurs postdoctoraux est également attendu. Pour les candidat.e.s ne maîtrisant pas le français, une période temporaire d'apprentissage du français et d'enseignement en anglais pourra être accordée pour une durée maximale de trois ans, après quoi le/la candidat.e devra être en mesure d'enseigner en français. Le/La candidat.e devra diriger un programme de recherche compétitif et assurer son financement par des subventions externes (fonds européens et régionaux, par exemple ERC, Wel-RI, FNRS, etc.).

Cours repris dans la charge au moment du recrutement :

Première année :

BIOL-F-211: Travaux pratiques de Biochimie (TP 48h, partim)

BIOL-F-303 Laboratoires de Biologie moléculaire (TP 48h, partim)

A partir de la deuxième année:

BIOL-F-211: Laboratoire de Biochimie (TP 48h)

BIOL-F-104/BIOL-F-105: Bases moléculaires du vivant (partim Biochimie métabolique Th. 14h)/Biologie générale

BIOL-F-208/CHIM-329: Biochimie et Physiologie de la cellule (partim Biochimie métabolique Th. 12h)/Biochimie 2 Th. 12 h

BMOL-F-416: Expression génique (Th. 12h)

BMOL-F-421: Questions d'actualités en Biologie moléculaire et Physiologie cellulaire Th 4 h, Ex. 10 h

### Titre requis

Docteur à thèse en sciences biologiques ou biomédicales, médecine ou sciences pharmaceutiques, ou disciplines apparentées.

## Compétences requises

- vous avez une ancienneté scientifique de 4 années minimum au moment de l'engagement.
- vous pouvez faire état d'une expérience post-doctorale et d'un excellent dossier scientifique.
- Vous avez démontré votre capacité à mener des recherches originales de grande qualité, en adéquation avec votre niveau de carrière.
- si vous avez effectué une mobilité en dehors de l'institution où a été réalisé votre doctorat (durant la période doctorale ou après), ce sera pris en compte lors de l'évaluation de votre dossier.
- si vous ne parlez pas couramment la langue française (niveau C1), une période d'adaptation peut vous être accordée, mais vous devrez être capable d'enseigner en français à la fin de la troisième année suivant votre nomination.
- L'expérience d'enseignement sera prise en compte et valorisée.

### Intéressé·e?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès du Prof. Benoit Vanhollebeke (courriel : <u>Benoit.Vanhollebeke@ulb.be</u>).

Votre dossier de candidature sera composé d'un Curriculum vitae (si vous le souhaitez un CV type peut être téléchargé via le site internet : <a href="https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/emplois-academiques-et-scientifiques-cv-type">https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/emplois-academiques-et-scientifiques-cv-type</a>) et d'un document complété à l'aide du template disponible à cette adresse URL <a href="https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/1f-dossier-de-candidature-acad-tps-plein-docx">https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/1f-dossier-de-candidature-acad-tps-plein-docx</a>).

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

• une lettre de motivation

- un rapport de 7000 signes (ou 4 pages) environ sur les activités de recherche et un projet de recherche, en ce compris l'insertion envisagée au sein des équipes de recherche de l'ULB
- un dossier d'enseignement comprenant un rapport de 7000 signes (ou 4 pages) environ sur les activités d'enseignement antérieures et un projet d'enseignement pour les 5 premières années du mandat, qui s'intègre de manière cohérente dans la vision de l'entité de rattachement et dans les profils d'enseignements des filières de formation auxquelles le candidat devra contribuer
- une note sur les réalisations et projets internationaux (4 pages maximum)
- les noms et adresses mail de contact de cinq personnes de référence susceptibles d'être contactées par les organes chargés d'évaluer les dossiers, en veillant à l'équilibre des genres. Ces personnes ne peuvent être en conflit d'intérêt en raison de liens familiaux ou affectifs.

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

La nomination, dans le cadre académique de l'ULB, se fait au rang de chargé de cours. Dès leur nomination, les membres du corps académique sont autorisé·e·s à porter, à titre honorifique, le qualificatif de professeur·e.

# Où se rendre pour postuler?

Cliquez ici : <a href="https://jobs.ulb.be/job-invite/1690/?isInternalUser=true">https://jobs.ulb.be/job-invite/1690/?isInternalUser=true</a>

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 candidates 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 <a href="https://www.ulb.be/fr/l-ulb-s-engage/diversites">https://www.ulb.be/fr/l-ulb-s-engage/diversites</a>.

Vous trouverez l'ensemble des dispositions relatives aux carrières du corps académique sur notre site à l'adresse <a href="http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html">http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html</a>.