

## POSTE ACADEMIQUE TEMPS PLEIN EN IMMUNOLOGIE

### FACULTÉ DE MEDECINE

Référence : 2026/A031

Date limite du dépôt des candidatures : 16/01/2026

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

#### Descriptif du poste

##### Cours repris dans la charge au moment du recrutement :

- Cours obligatoires bloc 2 de Sciences Biomédicales, Médecine Vétérinaire et Dentisterie. Cours commun aux trois sections :

**Cours commun aux trois sections** : **partim** immunologie générale (12h Th) contenu dans

- **BMOL-G2205** (60h Th) Immunologie et microbiologie 1 - **partim** immunologie générale (12h Th) Q2 BIME

- **BMOL-G2205** (45h Th) Immunologie et microbiologie 1- **partim** module intégré microbiologie-immunologie - module I : les pathogènes et les relations hôtes-pathogènes (12h Th) Q2 VETE

- **BMOL-G2002** (38h Th) Immunologie et microbiologie - **partim** immunologie générale (12h Th) Q2 DENT

L'UE a pour objectif l'apprentissage des **notions de base indispensables** à la connaissance et la compréhension de la relation hôte-pathogène. Elle vise à décloisonner les disciplines microbiologiques (Bactériologie, Virologie, Parasitologie-Mycologie) et immunologique en offrant un enseignement transversal.

##### Contenu du partim:

Le système immunitaire et les mécanismes de défense de l'hôte vis-à-vis des pathogènes :

- Organisation générale du système immunitaire : organes lymphoïdes primaires et secondaires, tissus, cellules et substances solubles.
- Reconnaissance des microbes par le système immunitaire inné (mécanismes initiaux de reconnaissance des agents pathogènes par l'hôte)
- Capture de l'antigène et présentation aux lymphocytes
- Récepteurs antigéniques des lymphocytes B et T
- Réponses immunitaires à médiation cellulaire et humorale (Mécanismes effecteurs)

. Stratégies d'échappement des pathogènes au système immunitaire

- Cours obligatoires bloc 3 de Médecine Vétérinaire :

- **VETE-G3315** (48h Th + 18h TP) Bactériologie, biosécurité, immunologie et santé publique - **partim immunologie** (16h Th + 5h TP) Q1

Ce cours organisé au Q1 du bloc 3 fait suite au module transversal du bloc 2. Il a 2 objectifs majeurs : (1) aborder l'évolution, la diversité du système immunitaire dans le règne animal ainsi que les spécificités du système immunitaire chez les animaux domestiques - (2) approfondir les notions introduites en bloc 2 dans une perspective clinique permettant d'appréhender les dysfonctionnements du système immunitaire en Médecine vétérinaire.

**Contenu du partim:**

- Rappels intégrés : dynamique entre immunité innée et adaptative (communication-mémoire immunitaire- immunité néonatale et développement du système immunitaire)
- Echecs et dysfonctionnements du système immunitaire
- Immunité et transplantation
- Immunité anti-tumorale
- Manipulations du système immunitaire : applications cliniques et introduction à la recherche

- Cours obligatoires bloc 3 de Sciences Biomédicales :

- **BMOL-G3303** (56h Th + 60h TP) Bactériologie, biosécurité, immunologie et santé publique - **partim immunologie** (18h Th + 15h TP) Q2

**Contenu du partim:**

- . maladies auto-immunes
- . pathologies inflammatoires
- . allergies
- . transplantation d'organe et rejet de greffe
- . cancer
- . mémoire immunologique et vaccination
- . immuno-toxicologie
- . Manipulations du système immunitaire : applications cliniques et introduction à la recherche.

- Cours obligatoires bloc 4 de Sciences Biomédicales :

- **BIME-G4400** (72h Th+48h TP) Questions approfondies d'immunologie et microbiologie - **partim immunologie** (9h Th + 3h TP) Q2 BIME

Le cours d'Immunologie avancée offre une compréhension intégrée des mécanismes complexes régulant les réponses immunitaires dans des contextes expérimentaux et cliniques. Il aborde des thématiques de pointe en recherche biomédicale, telles que les immunothérapies, les vaccins de nouvelle génération et la modulation immunitaire par le micro-environnement. Un accent particulier est mis sur la maîtrise de techniques avancées d'immuno-monitoring et d'imagerie et sur le lien entre recherche fondamentale et

applications cliniques. Ce cours prépare les étudiants à évoluer dans les domaines de la recherche translationnelle, de l'immunothérapie et de l'immunologie clinique appliquée.

#### **Contenu du partim:**

- . Immunité des infections et stratégies vaccinales (vaccins de nouvelles génération)
- . Immunité, microbiome et métabolisme
- . Immunothérapie du cancer
- . Immunité des muqueuses et infections respiratoires.
- . Immunité en début de vie et relation mère-enfant.
- . La transplantation et l'immuno-suppression
- . Immuno-monitoring et biomarqueurs, imagerie et approche systématique (Systems Immunology)

#### **Titre requis :**

Titulaire d'une thèse de doctorat en Sciences Biologiques, Sciences Biomédicales, Sciences vétérinaires ou médecine avec une expertise reconnue en immunologie fondamentale.

#### **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.
- 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.

#### **Intéressé·e ?**

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès du Prof. Isabelle PIRSON, Présidente de la Commission des Programmes Sciences biomédicales (courriel : [Pirson.Isabelle@ulb.be](mailto:Pirson.Isabelle@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/1f-dossier-de-candidature-acad-tps-plein-docx>).

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 : <https://jobs.ulb.be/job-invite/1746/?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·e·s 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](mailto: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 académique sur notre site à l'adresse <http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html>.

## **FICHE ADMINISTRATIVE**

qui doit impérativement accompagner la vacance

n° de vacance : 2026/A031

Domaine : Sciences Dentaires

Discipline : Sciences Dentaires

Poste(s) au cadre : C-PRO-010 (1.00 ETP) (ex M. Braun) – cadre prévu dans le PFD

Poste SAP : 42520104

Références CoA : 15.12.2025

Rattachement Enseignement : GJ900 Faculté de Médecine / Décanat

Rattachement Recherche : Centre de recherche/Unité de recherche (Mnémo + intitulé)

## **SHORT ENGLISH VERSION**

### **FULL-TIME ACADEMIC POSITION IN IMMUNOLOGY**

#### **Job description**

The teaching load associated with these courses aims to ensure the learning of the essential basic concepts of fundamental immunology in the second year, as well as the knowledge and understanding of the host-pathogen relationship in the third year of the bachelor's program and the first year of the Master's program. It aims to break down the barriers between microbiological disciplines (Bacteriology, Virology, Parasitology–Mycology) and immunology by offering cross-disciplinary teaching within course units in Biomedical Sciences, Veterinary Sciences, or Dental Sciences.

Main Research Field : Medical sciences

Sub Research Field : -

Required educational level: Phd Degree in Biological Sciences, Biomedical Sciences, Veterinary Sciences or Medicine with recognised expertise in fundamental immunology

Required Languages :

Français : excellent

English : good

## Interested ?

For more information, please contact Prof. Isabelle PIRSON, Présidente de la Commission des Programmes Sciences biomédicales (courriel : [Pirson.Isabelle@ulb.be](mailto:Pirson.Isabelle@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/1e-appli-form-acad-tps-plein89-docx>).

This template structures your application by including the following elements:

- an application letter
- a 7,000-character report (4 pages) presenting the applicant's research activities and a research project, including how these will integrate into ULB's research teams
- a teaching dossier including a 7,000-character report (4 pages) on the applicant's previous teaching activities and a teaching project for the first five years in this position; these must be relevant to the faculty and to the teaching profiles for the programmes to which the applicant is to contribute
- the names and e-mail addresses of five references (with equal gender representation) who may be contacted by those in charge of evaluating applications. These references should not have conflicts of interest because of family or emotional ties.
- the successful candidate may be required to present documents attesting to previous work experience to prove 4 years of scientific seniority.

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

Appointment in the ULB academic personnel is at the rank of "chargé de cours" (lecturer). Upon appointment, members of the academic staff are authorised to use the honorific title of professor.

## Where to go to apply?

Click here: <https://jobs.ulb.be/job-invite/1746/?isInternalUser=true>

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

## 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](mailto: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 academic careers on our site at  
<http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html>.

Reference : 2026/A031

Application deadline : 16/01/2026

Start date: 01/10/2026

## EURAXESS SPECIFIC INFORMATION

Type of contract : temporary

Hours per week : 38

Required Research Experiences : (domaine – voir liste EURAXESS) : (+ nombre d'années d'expérience (0 à xx))

Researcher profile : Early stage researcher (0-4 years)

Experienced researcher - R3 (4 – 10 years) (vous pouvez laisser les 2 profils si vous le souhaitez)

Additional requirements :

[texte libre où l'on peut renseigner les domaines et disciplines non disponibles dans les listes Euraxess par exemple]