

SUBJECT TO THE APPROVAL BY THE ACADEMIC BOARD OF MAY, 18<sup>th</sup> 2026

## POSTE D'ASSISTANT·E TEMPS PLEIN EN MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE

### ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE BRUXELLES

Référence : 2026/S136

Date limite du dépôt des candidatures : 26/05/2026 à midi

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

### Descriptif du poste

Le mandat d'assistant consiste en un mi-temps enseignement et un mi-temps recherche.

Le mi-temps enseignement consiste en la participation à la mise au point et à l'encadrement des travaux pratiques des cours relevant des titulaires appartenant au service CoDE ainsi qu'au suivi des projets d'année et mémoires de fin d'études. Le mi-temps recherche consiste en la participation active aux travaux de recherche du service CoDE dans le domaine de l'ingénierie informatique et de la recherche opérationnelle. Les recherches devront mener à la réalisation d'une thèse de doctorat.

### Titre requis

Titulaire d'un Master 120 crédits en Mathématiques, Informatique, Physique ou en Ingénierie et satisfaire aux conditions d'accès au doctorat

### Compétences requises

Connaissances approfondies en mathématiques appliquées (recherche opérationnelle, analyse) et en informatique (programmation). Capacité à enseigner en Français et en Anglais. Très bonne pédagogie (en particulier pour les enseignements de bachelier). Être intéressé.e par la réalisation d'une thèse de doctorat sous la supervision d'un professeur du service CoDE.

### Enseignements à encadrer

- MATH-H-1004 Éléments d'analyse
- MATH-H-1002 Analyse I
- INFO-H-100 Informatique
- INFO-H-2001 Programmation orientée objet
- INFO-H-423 Data Mining
- INFO-H417 Database Systems Architecture
- TRAN-H-100 Introduction au sciences appliquées

## Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de M. Yves De Smet (téléphone : +32 2 650.59.57 – courriel : [yves.de.smet@ulb.be](mailto:yves.de.smet@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/1985/?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 : [rec-trice@ulb.be](mailto:rec-trice@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](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 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 MATHEMATICS

#### Job description

The position is composed of a half-time dedicated to teaching and a half-time for research. The teaching activities consist of supervision and, where necessary, creation of exercises sessions related to the courses of the CoDE department. The candidate is also expected to participate to the coaching of projects and master theses. He/she will participate to the research activities of the CoDE department. These activities will lead to the realization of a PhD thesis.

Main Research Field : Engineering

Sub Research Field : Mathematics / Computer Science

Required educational level: Master level in Mathematics, Computer Science, Physics or Engineering

Required Languages :

French : Excellent

English : Good

#### Interested ?

For more information, please contact Mr. Yves De Smet (Phone: +32 2 650.59.57 – E-mail: [yves.de.smet@ulb.be](mailto:yves.de.smet@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/1985/?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](mailto: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](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 research careers on our site at <http://www.ulb.ac.be/emploi/academique.html>.

Reference : 2026/S136

Application deadline : 26/05/2026 12:00 PM

Start date: 01/10/2026