

## POSTE D'ASSISTANT·E CHARGÉ·E D'EXERCICES 2/20 (MAX) EN PHYSIQUE GENERALE

**ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE BRUXELLES**

Référence : 2026/S139

Date limite du dépôt des candidatures : 08/06/2026 à midi

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

### Descriptif du poste

Le service BEAMS (Bio, Electro and Mechanical Systems), unité de recherche Electronique Embarquée, ouvre un poste d'Assistant.e chargé.e d'exercices au 01/10/2026, pour un volume maximal de 0,2 ETP (un mandat de 0,05 ETP, 0,10 ETP ou 0,15 ETP est également envisageable).

Un mandat d'Assistant-e chargé-e d'exercices est octroyé pour un premier terme de 2 ans, et est renouvelable tous les 2 ans après avis des organes compétents. Il est compatible avec une activité professionnelle principale extérieure à l'ULB (pouvant atteindre le temps plein) et des mandats de chargé-e d'exercices peuvent être cumulés à hauteur de 0,20 ETP.

Le mandat sera consacré à l'encadrement des cours de physique générale de première Bachelier de l'École polytechnique de Bruxelles et de l'École interfacultaire de Bioingénierie. Les tâches comprennent :

- encadrement des exercices et laboratoires de physique générale et d'introduction aux sciences appliquées
- conception, surveillance et correction d'examens et examens de laboratoire
- contribution à la rédaction des syllabi d'exercices et de laboratoires

### Titre requis

Titulaire d'un Master 120 crédits en sciences de l'ingénieur, bioingénieur ou en sciences physiques ou discipline jugée équivalente.

### Compétences requises

- Bonne connaissance de la physique enseignée en première année d'études d'ingénieur
- Aisance dans la résolution de problèmes de physique de première année d'études d'ingénieur
- Intérêt marqué pour l'enseignement et la pédagogie. De préférence expériences concrètes d'enseignement de la physique et/ou des mathématiques au niveau BA1
- Excellente capacité de communication
- Aisance rédactionnelle et de mise en page de documents pédagogiques
- Créativité et esprit d'initiative
- Autonomie, fiabilité et motivation

## Enseignements à encadrer

- PHYS-H-1001 « Physique Générale 1 »
- PHYS-H-1002 « Physique Générale 2 »
- TRAN-H-100 « Introduction aux sciences appliquées »
- PHYS-H-101 « Connaissances fondamentales et éléments de physique »

## Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès Prof. Frédéric ROBERT ([frederic.robert@ulb.be](mailto:frederic.robert@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/5f-dossier-de-candidature-aex-elv-apo-docx>).

Ce canevas structure votre dossier de candidature et comprend au minimum :

- une lettre de motivation

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/1998/?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](https://www.ulb.be/fr/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](mailto: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](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>.