ULB UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES

science4refugees

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

POSTE D'ASSISTANT·E CHARGE·E D'EXERCICES 1/20

EN MATHÉMATIQUES

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE BRUXELLES

Référence : 2023/S159
Date limite du dépôt des candidatures : 25/08/2023
Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2023

Descriptif du poste

Située au cœur de l'Europe, dans un quartier dynamique, l'École polytechnique de Bruxelles propose un environnement de travail multiculturel, convivial et verdoyant. En partenariat avec l'École interfacultaire de Bioingénieurs, elle propose pas moins de trois bacheliers et 11 masters. Elle forme ainsi chaque année plus de 200 ingénieur·e·s civil·e·s et bioingénieur·e·s capables d'assurer un rôle de citoyen actif, responsable et critique dans un monde en mutation. Engagée au niveau local, régional et international, l'École contribue activement au progrès et au bien-être de la société grâce à une recherche appliquée et fondamentale du plus haut niveau.

Description du service :

Le service de physique quantique est en charge de cours de mathématiques portant sur l'algèbre linéaire, la géométrie et l'analyse numérique ainsi que de cours de physique quantique et atomique. Le service est également impliqué dans l'examen spécial d'admission aux études universitaires de premier cycle en Sciences de l'Ingénieur.

En parallèle de ces activités d'enseignement, notre groupe développe une recherche axée principalement sur l'étude quantitative de phénomènes nucléaires et atomiques.

De plus amples informations sur les sujets de recherche actuels sont disponibles sur le site web du groupe : http://pntpm4.ulb.ac.be/pntpm/

Description du poste d'assistant chargé d'exercice.

Le mandat d'Assistant·e chargé·e d'exercices est destiné à l'encadrement et à la mise au point des séances d'exercices pour des cours de bacheliers en mathématiques de l'École polytechnique de Bruxelles, ainsi qu'à une intervention dans la préparation, la surveillance et la correction des examens, en ce compris l'examen spécial d'admission.

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.

Titre requis

Titulaire d'un Master 120 crédits en Sciences mathématiques, d'un Master 120 crédits en Sciences Physiques, d'un Master ingénieur civil ou d'un diplôme équivalent.

Compétences requises

- Autonomie, fiabilité et motivation
- Intérêt marqué pour l'enseignement
- Excellente capacité de communication
- Un niveau C1 en français est requis

Enseignements à encadrer

L'encadrement sera notamment presté pour les cours suivants :

- MATH-H1001 : Éléments d'algèbre et d'analyse
- MATH-H1003 : Algèbre linéaire et géométrie
- TRAN-H100 : Introduction aux sciences appliquées

Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de M. Jérémy Dohet-Eraly (téléphone : +32 2 650.55.61 – courriel : Jeremy.Dohet-Eraly@ulb.be)

Le dossier de candidature doit être transmis sous format électronique, via l'envoi d'un mail unique adressé au Rectorat de l'Université libre de Bruxelles (à l'adresse rectrice@ulb.be) et au Décanat de la Faculté à l'adresse suivante : le-doyen-polytech@ulb.be.

Il contiendra les pièces suivantes :

- un Curriculum vitae :
  si vous le souhaitez un formulaire type peut être complété via le site internet : https://www.ulb.be/fr/documents-officiels/completer-votre-cv-en-ligne. *Une fois complété, celui-ci doit être téléchargé et joint au dossier de candidature.*
- une lettre de motivation

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.

FICHE ADMINISTRATIVE

qui doit impérativement accompagner la vacance

n° de vacance : 2023/S159

Domaine : Sciences de l'Ingénieur

Discipline : Mathématiques

Postes au cadre : 23-B-ASS-104 (H) (0.02 ETP) + 23-C-ASS-153 (H) (0.03 ETP) (ex Thibault SARTORI)

Poste SAP : 43110306

Références CoA : 30.03.23 pt. III.01

Rattachement Enseignement : HJ080 – UE Physique quantique