

POSTE D'ASSISTANT·E TEMPS-PLEIN EN
MATHEMATIQUES APPLIQUEES/AUTOMATIQUE/INFORMATION QUANTIQUE
ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE BRUXELLES

Référence : 2025/S120

Date limite du dépôt des candidatures : 28/04/2025

Date d'entrée en fonction prévue le : 01/10/2025

Descriptif du poste

Le mandat d'assistant temps-plein est d'une durée de deux ans et il est renouvelable deux fois, couvrant ainsi une période de 6 ans. La fonction comporte un volet recherche et un volet enseignement, chacun de ces volets représentant approximativement un mi-temps.

Du point de vue recherche, les candidat(e)s orienteront de préférence leurs travaux dans l'un des axes de recherche de l'équipe du SAAS ou du QuIC

Le poste vise à l'obtention d'une thèse de doctorat en 6 ans au maximum.

Du point de vue enseignement il s'agira essentiellement de préparer et d'encadrer les projets, les séances d'exercices et de travaux pratiques des enseignements mentionnés ci-dessous

MATH-H3001 : Signaux et Systèmes (30-30-0)

MATH-H302 : Introduction à l'analyse complexe et au calcul numérique (partim 12-12-0)

MATHH2000 : Analyse II (partim 24-24-0)

Titre requis

Titulaire d'un Master 120 crédits en sciences de l'ingénieur et satisfaire aux conditions d'accès au doctorat.

Compétences requises

Les candidat(e)s auront de bonnes compétences pédagogiques et une excellente maîtrise des mathématiques (analyse, analyse complexe, transformées intégrales) et de la théorie des systèmes. Ils feront preuve d'autonomie et de rigueur. Ils seront prêts à s'intégrer dans les équipes des services SAAS et QuIC ainsi qu'à prendre part à des collaborations au niveau national et international afin de contribuer efficacement aux travaux de recherche.

Ils auront une maîtrise du français et de l'anglais correspondant au minimum à un niveau C1.

Enseignements à encadrer

MATH-H-3001 : Signaux et Systèmes (30-30-0)

MATH-H-302 : Introduction à l'analyse complexe et au calcul numérique (partim 12-12-0)

MATH-H-2000 : Analyse II (partim 24-24-0)

Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de M Michel Kinnaert (téléphone : +32 2 650.22.87 – courriel : michel.kinnaert@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/1600/?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/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·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>.