

## POSTE D'ASSISTANT·E À TEMPS PLEIN EN INGENIERIE ARCHITECTURALE

### ECOLE POLYTECHNIQUE DE BRUXELLES

Référence : 2026/S132

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

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

### Descriptif du poste

Un poste d'assistant de recherche et d'enseignement à temps plein est à pourvoir au sein du service BATir (Building, Architecture, and Town Planning) de l'École polytechnique de Bruxelles (ULB).

Située au cœur de l'Europe, dans une région dynamique, l'École polytechnique de Bruxelles propose un environnement de travail multiculturel, convivial et verdoyant. L'école propose un large éventail de formations et contribue activement au progrès et au bien-être de la société grâce à une recherche appliquée et fondamentale de haut niveau. Pour plus d'informations sur l'école, veuillez consulter le site web suivant : <https://polytech.ulb.be/>

Le service BATir est dédié à l'enseignement et à la recherche dans le domaine de l'environnement bâti. BATir délivre ou participe à de nombreux diplômes et formations : le Bachelier Ingénieur Civil Architecte, les Masters conjoints BRUFACE (en anglais) ingénieur civil architecte et des constructions; le Master spécialisé en Urbanisme de la Transition (en français et anglais) ; le Master en Urban Studies (en anglais) ainsi que les doctorats en 'Sciences de l'Ingénieur et Technologie' et en 'Art de bâtir et Urbanisme'. BATir est composé de 5 unités de recherche : le Laboratoire de Génie Civil (LGC), le Laboratoire de Géo-Mécanique (LGM), l'unité de Modélisation des Structures et des Matériaux (SMC), l'unité d'Architecture et d'Ingénierie Architecturale (AIA) et Sustainable Urban Futures Institute (SUFI). Pour plus d'informations sur BATir, consultez le site web suivant : <https://batir.polytech.ulb.be/>

L'assistant de recherche et d'enseignement à temps plein participera aux activités pédagogiques (encadrement des ateliers d'architecture-urbanisme, de séances d'exercices, de mémoires de fin d'études et de coordination pédagogique) principalement dans le cadre de la formation d'Ingénieur Civil Architecte et contribuera partiellement au master avancé en urbanisme / études urbaines de l'École polytechnique de Bruxelles.

Le/la candidat(e) devra mener des recherches de haut niveau en vue de l'obtention d'un doctorat en 'Art de bâtir et Urbanisme'. Le sujet de recherche devra s'inscrire dans le domaine plus large de l'ingénierie architecturale ou de l'urbanisme, être idéalement lié aux activités de recherche de l'unité de recherche SUFI (voir <https://sufi.ulb.be/>) ainsi qu'aux cours dispensés (voir ci-dessous), et aborder de préférence le « Développement durable » (conception durable). Le projet de recherche doctoral précis sera défini conjointement avec le/la candidat(e) et le promoteur ou la promotrice.

Les tâches d'enseignement et de recherche seront équilibrées et réévaluées périodiquement.

Un premier mandat d'assistant·e de deux ans est accordé à le/la candidat·e sélectionné·e, renouvelable sur avis des autorités compétentes pour un maximum de 2 périodes supplémentaires de 2 ans (à temps plein).

## Titre requis

Le/la candidat·e devra être titulaire d'un Master 120 crédits en sciences de l'ingénieur orientation ingénieur civil architecte ou Master en architecture (ou équivalent) et, aussi, satisfaire aux conditions d'accès au doctorat en 'Art de bâtir et urbanisme'.

Les jeunes diplômés sont encouragés à postuler, sous réserve qu'ils aient eu une expérience professionnelle dans la pratique de l'architecture démontrée, du design et/ou l'ingénierie architecturale. Une expérience préalable dans l'enseignement et/ou la recherche, ainsi qu'une pratique professionnelle avérée en ingénierie architecturale ou urbanisme sera considéré comme un atout.

## Compétences requises

Au-delà des compétences générales attendues d'un·e ingénieur·e civil architecte ou d'un architecte-urbaniste, le/la candidat(e) devra manifester un intérêt pour la recherche dans le domaine plus large du développement durable, et plus particulièrement en architecture et/ou urbanisme durables. Une expérience professionnelle en conception architecturale et/ou urbaine au sein d'une entreprise et/ou d'un bureau d'études faisant preuve de compétences en conception durable sera appréciée.

En outre, le·a candidat·e fera preuve de:

- Autonomie, fiabilité et sens de l'organisation
- Réelle motivation pour la recherche et l'enseignement
- Maîtrise de l'anglais (niveau C1)
- Une bonne connaissance du français (niveau B2), langue administrative de l'ULB, est recommandée.
- Un esprit novateur et créatif est indispensable.
- Expérience des outils numériques d'analyse et d'évaluation de la durabilité et de l'énergie est un atout

## Enseignements à encadrer

La charge d'enseignement comprend des travaux dirigés, des exercices, des projets, des ateliers et un mémoire, en lien avec les modules suivants :

- ARCH-H400 Sustainable Urban Design Studio (en anglais) (8 ECTS)
- ARCH-H4002 Sustainable Architectural Design Studio (en anglais) (8 ECTS)
- CNST-H306 Bioclimatic Design (en anglais) (8 ECTS)

Cette charge d'enseignement est susceptible d'évoluer et peut inclure l'animation des séances d'exercices d'autres cours théoriques, en fonction des compétences et des connaissances des candidats. Une participation active est attendue dans les activités pédagogiques et d'enseignement liées aux programmes d'ingénierie architecturale et d'urbanisme du service BATir.

## Intéressé·e ?

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de Prof. Pierre GERARD (E-mail: [gerard.pierre@ulb.be](mailto:gerard.pierre@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/1991/?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 : [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>.