

POSTE ACADÉMIQUE À TEMPS PARTIEL (H/F/X)

FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES

DOMAINE : TECHNOLOGIE DES STRUCTURES ÉOLIENNES OFFSHORE – TECHNOLOGY OF OFFSHORE WIND STRUCTURES

ENTRÉE EN FONCTION : 01/09/2026

L'Université de Liège est la plus grande université publique francophone de Belgique. Elle réunit plus de 5700 membres du personnel sur 4 campus, dont 3600 enseignants et chercheurs actifs dans tous les domaines des sciences humaines et sociales, des sciences et techniques et des sciences de la santé. Elle accueille près de 27 000 étudiants de 123 nationalités différentes dans l'une des villes les plus multiculturelles et dynamiques d'Europe, à moins d'une heure de Bruxelles et Cologne, à deux heures de Paris et à trois heures de Londres et Amsterdam.

Actrice de la transition sociale et environnementale, l'ULiège accompagne les étudiantes et étudiants dans leur rôle de citoyens responsables (formation aux enjeux du développement durable, Green Office...) et promeut une recherche éthique, transdisciplinaire et ouverte. Engagée dans son territoire, elle contribue à son développement socio-économique et y développe de nombreux partenariats, notamment avec le CHU de Liège. Mondiale et solidaire, elle participe à l'[alliance européenne UNIC](#) et dispose de l'un des réseaux de collaborations les plus étendus au monde.

L'ULiège offre des trajectoires de carrière attractives [dans un environnement de travail de qualité](#), promouvant le bien-être, la diversité et l'égalité des chances. Depuis 2011, elle est fière de porter le label européen [Human resources strategy for researchers](#) (HRS4R) qui traduit son engagement en faveur de procédures ouvertes, transparentes et basées sur le mérite. En outre, elle reconnaît la qualité et la diversité de la recherche conformément aux recommandations de la [Coalition for Advancing Research Assessment](#) (CoARA). L'ULiège favorise l'internationalisation de son personnel académique et facilite l'accueil de chercheuses et chercheurs internationaux via son centre EURAXESS.

DESCRIPTION DE LA CHARGE

Le présent appel à candidatures vise l'attribution d'une charge académique à temps partiel (5%) (H/F/X), indivisible, dans le domaine « Technologie des structures éoliennes offshore - *Technology of offshore wind structures* » rattachée au Département d'Aérospatiale & Mécanique (A&M) de la Faculté des Sciences Appliquées. La charge comprend essentiellement des activités d'enseignement visant à développer les compétences des étudiants en relation avec les pratiques et approches actuelles du monde de l'entreprise.

ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

L'ULiège est partenaire du programme EMSHIP+, master Erasmus Mundus dans le domaine du « Advanced Design of Sustainable Ships and Offshore Structures » coordonné par UGent. Ce master propose aux étudiants de réaliser un cursus de deux ans au sein de sept universités européennes. L'ULiège intervient dans la deuxième année du master sur le domaine spécifique des « Structures éoliennes offshore ».

Cette charge vise à renforcer la formation des étudiants dans le domaine « Technologie des structures éoliennes offshore - *Technology of offshore wind structures* », en particulier au travers du cours MECA0533-1 *Technology of offshore wind structures*, qui représente un volume de 5 ECTS. Le cours traite des aspects spécifiques liés à l'installation de structures en mer : transport, montage et stabilité du mat, tenue mécanique et analyse de durée de vie aux événements normaux (chargements vagues/courant/vent/rotation des pales) et anormaux (impacts, tempêtes). Le cours traite des méthodes spécifiques de design mises en œuvre dans l'industrie active dans l'offshore éolien. Cet enseignement est aussi proposé aux étudiants du Master Ingénieur Civil Mécanicien.

Le titulaire (H/F/X) basera son enseignement sur son expérience industrielle et nourrira celui-ci de cas réels illustrant les solutions et approches mises en place au sein des entreprises.

Finalement, le titulaire (H/F/X) sera invité à participer à l'encadrement de projets, de stages et travaux de fin d'études dans son domaine de recherche.

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Au choix du ou de la titulaire et selon opportunités.

ACTIVITÉS DE SERVICE À LA COMMUNAUTÉ

Au choix du ou de la titulaire et selon opportunités.

QUALIFICATIONS REQUISES / PROFIL

- ▶ Disposer d'une expertise et d'une expérience industrielles fortes dans le domaine de la charge ;
- ▶ Être capable d'enseigner en anglais. La capacité d'enseigner en français sera un atout.

PROCÉDURE DE SÉLECTION

Les candidatures feront l'objet d'une présélection sur dossier par une commission de sélection créée par la Faculté des Sciences Appliquées. Les candidats (H/F/X) retenus seront ensuite invités à une audition qui comprendra une leçon type, la présentation de leur projet de recherche et une discussion générale avec la commission de sélection.

La politique de l'ULiège est basée sur la diversité et l'égalité des chances. La sélection des candidatures est opérée en fonction des qualités des candidates et des candidats quels que soient leur âge, leur orientation sexuelle, leur origine, leurs convictions, leur handicap ou leur nationalité.

CANDIDATURES

Les candidatures se font via un formulaire en ligne disponible sur la page : https://my.uliege.be/portail/go_xt.do?a=o%7C11004%7Ce%7C640629 pour le 1^{er} mars 2026, au plus tard (avant minuit heure belge), sous peine d'irrecevabilité de la candidature.

DOCUMENTS REQUIS

- ▶ Une lettre de motivation.
- ▶ Un Curriculum vitae.
- ▶ Une copie des diplômes et certificats.
- ▶ Un projet d'enseignement (max 3 pages) présentant la façon dont le candidat ou la candidate compte transmettre son expertise et son expérience professionnelles dans ses enseignements et mettant en avant les opportunités de développement de collaborations entre les mondes académique et industriel.

Ces documents doivent être téléchargés en format PDF sur la plateforme de candidature en ligne (cf. lien mentionné dans la rubrique « CANDIDATURES »).

CONDITIONS D'ENGAGEMENT

La charge est attribuée pour un terme de trois ans renouvelable sous réserve d'une évaluation et de la confirmation de l'utilité du domaine et du maintien du profil scientifique et professionnel de l'intéressé-e (activité d'expertise pratique).

RENSEIGNEMENTS

Une description détaillée du poste académique et de l'environnement de travail sont disponibles à l'adresse www.fsa.uliege.be/travailler-en-FSA.

Tout renseignement concernant les activités académiques peut être obtenu auprès du Président du Département d'Aérospatiale & Mécanique : **Professeur Vincent TERRAPON** – tél. : +32 (0)4 366 92 68 – Vincent.Terrapon@uliege.be

Tout renseignement complémentaire peut être obtenu auprès de la Direction administrative de la Faculté des Sciences Appliquées : **Mme Aurélie LECCA** – tél. : +32 (0)4 366 94 68 – Aurelie.Lecca@uliege.be

RÉMUNÉRATION

Les barèmes et leurs modalités d'application sont disponibles auprès de l'Administration des Ressources Humaines de l'Université : **Mme Valérie MELOTTE** – Val.melotte@uliege.be

Date de parution : 18/12/2025