

POSTE SCIENTIFIQUE DÉFINITIF À TEMPS PLEIN (H/F/X)

FACULTÉ DES SCIENCES

DOMAINE : GESTION DES INFRASTRUCTURES ET ÉQUIPEMENTS

ENTRÉE EN FONCTION : 01/10/2025

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 DU POSTE

Un poste de **logisticien de recherche (H/F/X)** dans le domaine de gestion des infrastructures et équipements (Infrastructures en microscopie à force atomique (AFM) et en résonance magnétique nucléaire (RMN)) rattaché à l'UR Molecular Systems (MoSys).

ACTIVITÉS

Au cours de ces dernières années, de nombreux instruments ont été acquis au sein de l'UR MoSys. Ils proviennent de fonds importants d'investissement obtenus via les appels internes à ULiège, des fonds de la recherche scientifique (FNRS), ou encore des fonds Européens (par ex. des fonds FEDER, ERC Advanced Grant). Le parc instrumental de MoSys comprend une RMN 400 MHz, une RMN 700 MHz, une cryoprobe pour compléter la RMN700 MHz pour l'injection de petits volumes, 7 AFM (MFP3D, MFP INFINITY, PicoPlus, PicoLE, NanoObserver), un Optical Tweezers (OT), un couplage AFM-MS avec la technique d'ion soft landing (Synapt G2S-Cryo AFM). D'autres instruments uniques en spectrométrie de masse (SYNAPT G2Si, H/D HRMS, l'upgrade FT-ICRMS 12T, TIMS ToF-Flex HRMS, TIMS-ToF-Pro2 HRMS) et des instruments uniques en sciences de séparation (chromatographie GCxGC) et une plateforme de microfluidique labelisée Corning Advanced Flow viennent compléter les plateformes de MoSys.

Le candidat ou la candidate retenu-e apportera un soutien technologique, méthodologique et scientifique aux équipes de recherche de l'UR MoSys et utilisera ces technologies dans des projets de recherches fondamentaux, appliqués ou translationnels. Il ou elle sera un support privilégié pour les pôles RMN et AFM, en parfaite intégration avec l'ensemble des plateformes de MoSys.

Ses tâches spécifiques incluront :

- La planification, la maintenance des instruments RMN, AFM de l'UR MolSys
- La formation des utilisateurs (doctorants et post-docs de MolSys).
- Le maintien à niveau du parc instrumental de MolSys d'un point de vue technique
- Une veille technologique en cohérence avec les activités de recherche de MolSys
- L'élaboration d'expériences originales et innovantes en support aux projets de recherche collaboratifs de l'UR MolSys.
- D'être un contact privilégié avec l'administration des ressources immobilières (ARI)
- La gestion et la centralisation des demandes de UR MolSys

QUALIFICATIONS REQUISES / PROFIL

- ▶ Être titulaire d'un diplôme de Docteur en Sciences (ou équivalent)
- ▶ La maîtrise des techniques d'AFM et de RMN sera jugée comme prioritaire dans la procédure de sélection des candidats.
- ▶ Maîtrise de l'anglais et du français, parlé et écrit
- ▶ Aptitudes en informatique
- ▶ Sens de l'organisation
- ▶ Capacité à dialoguer
- ▶ Aptitude à travailler en équipe
- ▶ Une expérience internationale constitue un avantage

PROCÉDURE DE SÉLECTION

La procédure de sélection sera conforme aux réglementations appliquées au sein de l'Université de Liège.

Notre politique institutionnelle est basée sur la diversité et l'égalité des chances. Nous sélectionnons les candidat-e-s en fonction de leurs qualités 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%7C604210 pour le 16/02/2025, au plus tard (avant minuit heure belge), sous peine d'irrecevabilité de la candidature.

DOCUMENTS REQUIS

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



1 point de puce = 1 PDF

- ▶ Lettre de motivation
- ▶ Curriculum vitae *
- ▶ Copie des diplômes et certificats
- ▶ Annexe recherche : Un rapport sur les activités antérieures et en cours, en ce compris l'insertion envisagée au sein de L'UR MolSys (3 pages maximum)
- ▶ Liste complète des publications *
- ▶ Autre document requis : Un exemplaire des 5 publications les plus représentatives de la carrière (éventuellement *via* un lien) et la justification du choix de ces 5 publications

* Le format attendu par la Faculté des Sciences pour le CV et la liste de publications est décrit [ICI](#).

CONDITIONS D'ENGAGEMENT

L'engagement sera réalisé soit pour un terme de deux ans renouvelable, pouvant conduire à une nomination définitive après une évaluation, soit, dans certaines conditions exceptionnelles, d'emblée à titre définitif.

RENSEIGNEMENTS

Tout renseignement concernant la nature des tâches peut être obtenu auprès du Directeur de l'UR MolSys : **M. Gauthier EPPE** - tél. : +32 (0)4 366 34 22 – g.eppe@uliege.be

Tout renseignement complémentaire peut être obtenu auprès de la Direction administrative de la Faculté des Sciences : **Mme Ninfa GRECO** – tél. : +32 (0)4 366 50 41 – N.Greco@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 : 19/12/2024