Poste de scientifique définitif vacant au sein du Département de Physique

Date d'entrée en fonction : 1er octobre 2021

Description du poste :

Un poste de 1er.e assistant.e temps plein, au sein du Département de Physique.

Activités :

Enseignement

Le Département de Physique a actuellement en charge l'encadrement d'environ 3000 étudiants, essentiellement en Faculté des Sciences, des Sciences Appliquées, de Médecine, de Médecine Vétérinaire et Gembloux Agro-Bio Tech. Cet encadrement représente de l'ordre de 160.000 heures x étudiants. Pour l'ensemble des cours, l'encadrement des travaux pratiques et travaux dirigés (TPs-TDs) est organisé de manière centralisée et collective au Département de Physique. Il n'y a qu'un seul collectif pour l'ensemble de la charge d'encadrement. En termes de tâches pédagogiques, le cahier des charges du poste de scientifique permanent sera de participer aux tâches d'encadrement de ce collectif et de proposer également un cours spécialisé en master dans la filière en Sciences Physiques.

Recherche

En termes d'activités de recherche, le cahier des charges du poste sera de renforcer le versant expérimental du groupe de recherche en Physique Atomique du pôle « IPNAS » (« Institut de Physique Nucléaire, Atomique et de Spectroscopie ») actif dans le domaine de la Physique des Atomes Froids, de la métrologie Atomique et de l'Information Quantique.

Services à la Communauté

Le (La) candidat(e) s'impliquera dans les activités de service à la communauté du Département de Physique, telles que participation à des salons de promotion d'études, etc.

Qualifications requises / Profil :

- Être titulaire d'un diplôme de Docteur en Sciences ;
- Faire état d'une aptitude à l'enseignement de la physique dans le cadre de travaux pratiques et travaux dirigés à des groupes d'étudiants de filières diverses et variées, aussi bien au niveau bachelier, qu'au niveau master dans son domaine de compétence ;
- Faire état d'une expérience en recherche de niveau international dans le domaine de la physique *expérimentale* des Atomes Froids (pièges à atomes ou ions, condensats de Bose-Einstein, …), de la Métrologie Atomique, ou encore en lien avec l'Information Quantique ;
- Maîtriser le français pour l'encadrement des étudiants.

La réalisation d'un séjour de recherche post-doctoral de longue durée est un atout majeur ;

Procédure de sélection :

La procédure de sélection sera conforme aux règlementations appliquées au sein de ULiège.

Candidatures :

Les candidat.e.s sont prié.e.s de faire parvenir leur dossier de candidature, par voie électronique aux adresses *:* Postesscientifiques@uliege.be et doyen.sciences@uliege, avec copie à francoise.motte@uliege.be pour le **1er mai 2021** au plus tard.

Modalités d'introduction des candidatures – documents requis :

- ✓ Une requête (avec lettre de motivation) assortie d'un curriculum vitae complet (voir les modalités sur le site Internet de la Faculté des Sciences à l'adresse : https://www.sciences.uliege.be/emploi-sciences
- ✓ Un projet de recherche (5 pages maximum) en ce compris l'insertion envisagée au sein de l'Université de Liège ;
- ✓ Un exemplaire des publications **en version électronique**.

Conditions d'engagement :

Les postes sont attribués soit d'emblée à titre définitif, soit à la suite d'une évaluation positive au terme d'un mandat ou d'un contrat à durée déterminée de quatre ans au plus.

Notre politique institutionnelle est basée sur la diversité et l'égalité des chances. Nous sélectionnons les candidats en fonction de leurs qualités quels que soient leur âge, leur orientation sexuelle, leur origine, leurs convictions, leur handicap ou nationalité.

Conditions de nomination à titre définitif :

Les postes sont attribués soit d'emblée à titre définitif, soit à la suite d'une évaluation positive au terme d'un mandat ou d'un contrat à durée déterminée de quatre ans au plus.

Dans le cas où le ou la candidat.e retenu.e est bien connu.e de l'Institution et a démontré ses qualités pédagogiques, la Commission pourra, si elle le souhaite et en le motivant, juger de l'opportunité de, d'emblée, proposer la confirmation au rang A de Premier Assistant du ou de la candidat.e retenu.e à titre définitif.

Renseignements :

Tout renseignement complémentaire peut être obtenu auprès de Mme Françoise Motte – tél. : +32 4 366 36 52 – francoise.motte@uliege.be

Rémunération :

Les barèmes et leurs modalités d'application sont disponibles auprès de l'administration des ressources humaines de l'Université : Mme Ludivine DEPAS – tél. : +32 4 366 52 04 – Ludivine.Depas@uliege.be