

Poste académique vacant dans le domaine de la  
« Statistique appliquée aux sciences »

**Date d'entrée en fonction** : 1<sup>er</sup> septembre 2020

**Référence de l'offre** : FS2020-1

Description de la charge de cours :

**Une charge à temps plein**, indivisible, dans le domaine de la **Statistique appliquée aux sciences**, rattachée au *Département de Mathématique* de la Faculté des Sciences. Cette charge comprend des activités d'enseignement, de recherche et de service à la Communauté.

Activités d'enseignement :

Prestation de cours de statistique à des publics essentiellement non mathématiciens de bachelier ou de master (étudiants biologistes, physiciens, géographes...). Un cours de mathématiques générales dispensé au même type de public pourrait également être repris dans la charge.

Activités de recherche :

Direction et développement de travaux de recherche en statistique.

Activités de service à la Communauté :

Le ou la candidat.e retenu.e sera intégré.e au Département de Mathématique et participera aux diverses activités et missions de ce Département et de la Faculté, notamment dans le cadre d'un appui méthodologique en statistique.

Qualifications requises/Profil :

- Être titulaire d'un doctorat en sciences (statistique ou mathématique) ;
- Pouvoir démontrer son aptitude à développer une activité de recherche en statistique, notamment via des articles publiés dans des revues internationales avec rapporteurs ;
- Pouvoir démontrer sa capacité à procurer un enseignement de statistique adapté à des publics non mathématiciens sur des notions de base mais également des notions plus avancées ;
- Toute expérience en matière de collaborations interdisciplinaires en sciences constitue un atout supplémentaire.

Procédure de sélection :

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

## Candidatures :

Les candidat.e.s sont prié.e.s de faire parvenir leur dossier de candidature, par voie électronique à l'adresse : [Postesacademiques@uliege.be](mailto:Postesacademiques@uliege.be) avec copie à **Mme Françoise Motte - francoise.motte@uliege.be** pour le **13 mars 2020 au plus tard**.

## 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 rapport sur les activités de recherche antérieures et en cours, ainsi qu'un projet de recherche (maximum 5 pages), en ce compris l'insertion envisagée au sein de l'Université de Liège ;
- ✓ Un dossier d'enseignement comprenant un rapport sur les éventuelles activités d'enseignement antérieures et un projet d'enseignement présentant une table des matières de deux cours de notions de base (probabilité et statistique inférentielle) dispensés en bachelier en biologie d'une part et en bachelier en physique d'autre part, en précisant également la place à donner à l'enseignement d'un logiciel statistique dans de tels cours ;
- ✓ Un exemplaire des publications (version électronique).

## Conditions d'engagement :

Les charges sont attribuées soit d'emblée à titre définitif, soit pour une durée déterminée de quatre ans pouvant aboutir à la nomination définitive de l'intéressé.e.

Dans le cas d'une nomination pour un terme de quatre ans, une évaluation de l'intéressé.e sera réalisée à l'issue de la troisième année.

- Si l'évaluation est négative, l'intéressé.e achève son terme de quatre ans sans pouvoir être prolongé.e.
- Si l'évaluation est positive, l'intéressé.e est nommé.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](mailto: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](mailto:Ludivine.Depas@uliege.be)