



NOUS RECRUTONS

UN CHARGÉ DE COURS (f/h/x)

Avis publié au Moniteur belge le 01/03/2021

L'Université de Mons annonce la vacance d'une charge de cours à temps plein (1 ETP) dans le domaine des Sciences, en mathématiques, à pourvoir au 1^{er} septembre 2021. La personne désignée le sera, dans une première phase, pour une durée déterminée de trois ans, éventuellement renouvelable pour une durée de deux ans et sera amenée à diriger un service dans le Département de Mathématique de la Faculté des Sciences. Une nomination définitive pourrait être décidée pendant ou à l'issue de ces périodes.

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de docteur en Sciences avec thèse dans le domaine des sciences mathématiques. Ils doivent faire état d'une activité de recherche de haut niveau scientifique reconnue internationalement dont le thème principal concerne les probabilités ou les processus stochastiques. La personne retenue aura des activités de recherche et d'enseignement dans ce domaine, encadrera des thèses de doctorat et cherchera activement des financements via des projets de recherche gouvernementaux, européens ou industriels.

La charge comprendra notamment, en 2021-2022, les cours suivants :

- Mathématique appliquée aux sciences de la vie (4 crédits) en première année de Bachelier en Sciences Biologiques, en Sciences Pharmaceutiques et en Sciences Biomédicales ;
- Analyse III (12 crédits) en troisième année de Bachelier en Sciences Mathématiques ;
- Questions de probabilités (9 crédits) en première année de Master en Sciences Mathématiques.

La charge annuelle sera complétée avec des enseignements de Bachelier attribués au Département de Mathématiques et/ou de Master en Sciences Mathématiques afin que celle-ci soit comparable à celles des autres membres du Département. Cette charge sera amenée à évoluer pour à terme contenir principalement des cours en probabilités et statistiques. La personne retenue encadrera des projets et mémoires de fin d'étude d'étudiants en section mathématique. Elle sera à terme responsable de la finalité spécialisée en métiers de la finance et du big data. Elle devra être capable d'enseigner en français dès septembre 2021.



Les lettres de candidatures, rédigées en français, avec l'exposé des titres, doivent être adressées, par lettre recommandée avec demande d'accusé de réception, à Monsieur le Recteur de l'Université de Mons, place du Parc 20, B-7000 Mons, Belgique et par mail à l'adresse secretariat.ca@umons.ac.be, dans un délai de 30 jours à dater de la publication du présent avis.

Les candidats sont invités à joindre un dossier comprenant les documents suivants : une lettre de motivation, un curriculum vitae, une liste des publications (avec accès électronique aux publications), un projet de recherche en théorie des probabilités ou des processus stochastiques (maximum cinq pages), un projet d'enseignement précisant la manière dont ils conçoivent les enseignements postulés (maximum cinq pages), une copie des diplômes, une copie des cinq publications les plus importantes, et les noms et adresses de trois experts internationaux pouvant donner un avis sur le candidat. Tout renseignement utile peut être obtenu auprès du Prof. Christian Michaux, Doyen de la Faculté des Sciences (christian.michaux@umons.ac.be).

Les candidats sélectionnés seront convoqués pour un entretien qui comprendra la présentation d'une leçon et une discussion portant sur leur projet d'enseignement et de recherche.