

UNIVERSITE DE MONS - COURS A CONFERER

L'Université de Mons annonce la vacance d'une charge de cours à temps plein (1 ETP) dans le domaine des Sciences ou dans le domaine des Sciences de l'Ingénieur et Technologie, en Intelligence artificielle, à pourvoir au 1^{er} septembre 2020, conjointement dans la Faculté des Sciences et la Faculté Polytechnique. 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 nouveau service dans le Département d'informatique de la Faculté des Sciences. Une nomination définitive pourrait être décidée pendant ou à l'issue de cette période.

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme de docteur avec thèse dans une discipline liée aux sciences informatiques ou à l'ingénierie informatique. Ils doivent faire état d'une activité de recherche de haut niveau scientifique dans le domaine de l'Intelligence artificielle avec spécialisation en machine learning. La personne retenue aura des activités de recherche et d'enseignement dans ce domaine, collaborera avec les équipes de recherche de la Faculté Polytechnique et de la Faculté des Sciences, et cherchera activement des financements via des projets de recherche industriels, gouvernementaux et européens.

La charge d'enseignement comprend notamment :

- une activité d'apprentissage Selected topics in artificial intelligence (18 heures de cours + 18 heures de travaux pratiques) en Master en Sciences informatiques et Master Ingénieur civil en Informatique et Gestion,
- une activité d'apprentissage Advanced topics in artificial intelligence (12 heures de cours + 12 heures de travaux pratiques) en Master en Sciences informatiques et Master Ingénieur civil en Informatique et Gestion,
- ainsi qu'une participation aux activités d'apprentissage Séminaires en intelligence artificielle et Défis en intelligence artificielle en Master en Sciences informatiques, Master Ingénieur civil en Informatique et Gestion et Master Ingénieur civil électricien.

Certaines de ces activités d'apprentissage pourront être ouvertes à d'autres sections. La personne retenue se verra attribuer des charges d'enseignement supplémentaires dans le programme d'études de Bachelier et Master en Sciences informatiques et celui de Bachelier et Master Ingénieur civil en Informatique et Gestion et Electricien, qui l'amèneront à un volume d'enseignement équivalent à celui des autres enseignants à temps plein de la Faculté Polytechnique et de la Faculté des Sciences. Elle encadrera des projets, mémoires et thèses d'étudiants dans les deux Facultés. Elle s'impliquera également dans les activités d'enseignement sur le site de l'Université de Mons à Charleroi.

La personne retenue devra être capable d'enseigner en français et en anglais. Si elle n'est pas francophone, elle devra être capable d'enseigner en français endéans les deux ans à dater du 1^{er} septembre 2020.

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 (c'est-à-dire au plus tard le 5 mai 2020).

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 dans le domaine de l'Intelligence artificielle avec spécialisation en machine learning (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), et du Prof. Christine Renotte, Doyenne de la Faculté Polytechnique (christine.renotte@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.