

L'UMONS annonce la vacance d'une charge de cours à temps plein en cybersécurité, à pourvoir à la date du 1er septembre 2023

L'Université de Mons (UMONS) annonce la vacance d'une charge de cours à temps plein (1 ETP) en Cybersécurité, à pourvoir au 1^{er} septembre 2023, conjointement au sein de la Faculté Polytechnique et de la Faculté des Sciences. La charge à temps plein comprend des enseignements et des activités de recherche dans le domaine de la cybersécurité. La personne retenue sera administrativement rattachée à la Faculté Polytechnique.

Votre mission

La charge de cours comprend les enseignements suivants, au programme du Master Ingénieur civil en Informatique et Gestion et/ou Master en Sciences Informatiques (description détaillée fournie à l'annexe 1 à titre indicatif):

- Ethical Hacking Project (10h)
- CyberDefense and Forensics (30h cours 30h HTPS)
- Cybersecurity (30h cours 20h HTPS)
- Selected Topics in Cybersecurity (30h cours 20h HTPS)

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 Ingénieur civil en Informatique et Gestion et Electricien et celui de Bachelier et Master en Sciences Informatiques, 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.

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 2023.

Les personnes candidates doivent être titulaires, au moment du dépôt de la candidature, d'un doctorat en Sciences de l'Ingénieur ou un doctorat en Sciences, dans une discipline liée à l'Ingénierie Informatique ou aux Sciences Informatiques. Un diplôme étranger jugé équivalent sera accepté. Une expérience en cybersécurité et/ou cryptographie est requise. Une expérience dans un ou plusieurs des domaines suivants sera considérée comme un plus : IoT, edge computing, fog computing, IA, ethical hacking, sécurité logicielle, penetration testing.

Outre les activités d'enseignement reprises dans sa charge, la personne retenue encadrera des projets, travaux de fin d'études et stages d'étudiants dans les deux Facultés. La personne retenue s'impliquera également dans les activités d'enseignement sur le site de l'Université de Mons à Charleroi, ainsi que dans le fonctionnement des Facultés.

La personne retenue contribuera à la production scientifique de l'Université et prendra activement part à la supervision et la réalisation de projets de recherche et à l'obtention de financements associés. Elle encadrera des thèses de doctorat.

La personne désignée le sera, dans une première phase, pour une durée déterminée de trois ans, éventuellement renouvelable pour une durée de deux ans. Une nomination définitive peut être décidée pendant ou à l'issue de cette période.

Intéressé.e ?

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 scientifique complet précisant leur expérience acquise au niveau de la cybersécurité et/ou la cryptographie ...
- une liste des publications (avec accès électronique aux publications)
- un projet précisant leur vision, en termes d'enseignement, de recherche et de développement de la cybersécurité, en lien avec la stratégie de l'UMONS (voir annexe 2 précisant le contexte de l'appel) et les partenaires identifiés (maximum cinq pages)
- une copie des diplômes
- une copie des cinq publications les plus importantes

Tout renseignement utile peut être obtenu auprès du Prof. Véronique Feldheim, Doyenne de la Faculté Polytechnique (veronique.feldheim@umons.ac.be) ou du Prof. Michel Voué, Doyen de la Faculté des Sciences (doyen.fs@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.

Annexe 1 : note reprenant le descriptif des cours ouverts (à titre indicatif)

Annexe 2 : note de contextualisation de l'appel (contexte institutionnel et industriel)