



Unique en Belgique: l'ULB et l'UMONS lancent à Charleroi le premier certificat en Intelligence Artificielle en Médecine et Santé Digitale

Enseignement – Invitation à la presse

Innovation pédagogique ! Ce nouveau certificat Inter-Universités se tiendra sur le campus du CHU de Charleroi (site Marie-Curie) dès le mois d'octobre. Il remporte un vif succès puisqu'il est déjà complet pour la rentrée 2022. L'intelligence artificielle au service des professionnels de la santé, pour le bénéfice des patients.

Ce certificat, une première en Belgique, a pour but de faire découvrir les potentialités et les limites actuelles de l'IA et des technologies digitales dans les soins de santé. Il s'adresse notamment aux professionnels des soins de santé, qui souhaitent se former aux bases du numérique dans le domaine médical mais également à toute personne désireuse d'approfondir ses connaissances en la matière.

Parmi les applications qui rendent plus concrètes la compréhension de l'IA dans les soins de santé, notons par exemple son potentiel lors d'une radiothérapie : celle-ci permet une irradiation des tumeurs plus ciblée et évite de toucher des tissus sains. Elle peut proposer également l'utilisation de paramètres standardisés pour mettre en réseau des données des soins intensifs et échanger plus rapidement sur les nouveaux traitements.

Le programme, piloté par Giovanni Briganti et Karim Zouaoui Boudjeltia, tous les deux académiques des deux universités partenaires - ULB et UMONS – se compose de 4 modules :

- Une introduction aux méthodes d'IA et la santé digitale,
- Leurs potentialités et leurs limites,
- L'impact de l'IA et des soins digitaux sur la société,
- Les questions épistémologiques que soulèvent l'utilisation de l'IA en médecine.

Ces thèmes seront abordés avec différents intervenants, véritables experts issus du domaine académique ou privé : médecins cliniciens, ingénieurs, avocats, chefs d'entreprise.

« Ce qui est attendu c'est qu'après avoir suivi ce certificat, les candidats voudront compléter leur formation par une approche plus approfondie dans un des domaines proposés, afin d'agrandir notre pool d'experts nationaux sur le sujet. » Annoncent les deux responsables académiques.

Pour le directeur de la Formation Continue en Santé et Sciences de la Vie de l'ULB (ULB HeLSci), Xavier Pesesse, *« La formation continue doit s'adapter et s'intégrer parfaitement dans le secteur de la santé en proposant des formations innovantes, efficaces et répondant aux besoins actuels et futurs du terrain. Dans le certificat, les futurs talents qui vont participer au développement du secteur de la santé vont pouvoir acquérir ces nouvelles compétences. »*

Ce certificat interuniversitaire, soutenu par le groupe de presse médical RMN, est une **magnifique vitrine de la collaboration entre l'ULB et l'UMONS sur son campus partagé de Charleroi**. Le **CampusUCharleroi** est issu de la volonté de quatre partenaires (Province du Hainaut, ULB, UMONS, Ville de Charleroi) de développer ensemble, à Charleroi, un pôle d'activités fort et emblématique dans le domaine de l'enseignement supérieur et universitaire, de la formation, de la recherche scientifique, de la diffusion de la culture scientifique ainsi que de la sensibilisation aux métiers scientifiques et techniques.

La presse est cordialement invitée à se rendre à la leçon inaugurale (grand auditoire de l'Hôpital Civil Marie Curie) le vendredi 7 octobre, à partir de 16h pour les interviews et 17h pour l'ouverture de la leçon.

Plus d'infos :

Lien vers le programme du certificat en Intelligence artificielle : <https://www.ulb.be/fr/programme/fc-797>

Lien vers le CampusUCharleroi : <https://campusucharleroi.be/>

Contact :

presse@ulb.be

Giovanni Briganti – responsable académique du certificat

Karim Zouaoui Boudjeltia – responsable académique du certificat

Xavier Pesesse – Directeur de la Formation continue en santé et sciences de la vie ULB