L'Université de Montréal et de votre carrière.

L'Université de Montréal rassemble quelque 10 000 employés et compte parmi les 100 meilleurs employeurs du Canada.

L'UdeM accueille le 2e corps étudiant en importance au Canada et se classe parmi les cinq premières universités canadiennes en recherche, récoltant chaque année plus d'un demi-milliard de dollars en fonds de recherche.

À travers les réalisations des membres de sa communauté, l'UdeM participe à la construction du monde d'aujourd'hui et de demain.

Professeur(e) adjoint(e) en intelligence artificielle

Département de sciences cliniques, Faculté de médecine vétérinaire

La Faculté de médecine vétérinaire (FMV) de l'Université de Montréal recherche des candidatures pour un poste de professeur au rang d'adjoint en intelligence artificielle. La FMV est située à Saint-Hyacinthe, une ville de 57 000 habitants reconnue comme la technopole agroalimentaire de la province. Elle est située à 60km de Montréal, ville cosmopolite de renommée internationale dotée d'un aéroport international et d'excellentes connexions vers l'Europe et les États-Unis. La FMV est également à proximité de la magnifique ville historique de Québec et d'Ottawa, la capitale du Canada. Bien que la FMV soit située à l'extérieur du campus principal, de multiples collaborations existent et tous les avantages et services offerts par l'université sont accessibles. La FMV offre un programme de mentorat structuré facilitant l'intégration des nouveaux professeurs dans leur carrière professorale.

Par ce poste, la FMV souhaite accroître son expertise dans le domaine des sciences des données et plus spécifiquement en agroalimentaire, en sciences vétérinaires et en santé animale. Les personnes hautement qualifiées possédant une expertise dans ces domaines et dans des domaines connexes sont encouragées à postuler. Le candidat choisi se joindra à titre de directeur de la Plateforme IA-Agrosanté, la plateforme de service en sciences de données de la FMV. Il occupera un rôle de leadership dans l'axe « données massives et IA » du Centre d'expertise et de recherche clinique en santé et bien-être animal (CERCL) de la FMV.

Le candidat retenu devra mener un programme de recherche innovant et indépendant, obtenir des subventions de recherche externes, en utilisant une approche innovatrice, incluant des techniques à la fine pointe de la technologie. Il collaborera avec les chercheurs des divers partenaires du réseau en IA de l'Université de Montréal, dont IVADO et le Consortium en Santé Numérique, afin de contribuer au développement d'une vision commune de l'application de l'IA et de s'y intégrer par des collaborations et partages. Il sera impliqué dans les projets de développement de l'IA en médecine vétérinaire.

La valorisation des données est au cœur des enjeux actuels en santé animale, humaine et environnementale, selon la vision « Une Seule Santé ». Ce poste s'inscrit dans l'objectif de former la prochaine génération de médecins vétérinaires et scientifiques maîtrisant les nouvelles technologies de la recherche jumelant la science des données et les sciences vétérinaires et ayant une compréhension des défis actuels en santé animale et de l'agroalimentaire. Pour tout savoir sur la FMV et découvrir l'effervescence de sa vie facultaire, visitez notre site Web.

À titre de professeur, vous aurez l'occasion de contribuer à la promotion de l'excellence de la Faculté de médecine vétérinaire :

Par votre enseignement auprès des étudiants et vos activités de recherche, par le rayonnement de votre discipline, et par une participation active au fonctionnement d'une institution de renom. À ce titre, vous :

- Participerez à l'enseignement des étudiants inscrits au programme de doctorat de 1er cycle en médecine vétérinaire;
- Participerez à l'enseignement et à la formation des étudiants aux cycles supérieurs (2e, 3e et postdoctoral);
- Dirigerez la plateforme IA-Agrosanté et ses professionnels;

- Développerez un programme de recherche autonome en lien avec le poste affiché et avec les activités de la faculté;
- Contribuerez à l'implantation de l'IA au sein de la FMV et établirez des partenariats avec l'industrie agroalimentaire et les organismes partenaires dans cette discipline;
- Participerez aux activités de rayonnement de la discipline (publications, conférences et autres);
- Contribuerez au fonctionnement de l'institution.

Pour réussir dans ce rôle, vous devez :

- Détenir un diplôme de docteur en médecine vétérinaire (D.M.V.) ou l'équivalent;
- Détenir un Ph. D. en science des données ou en épidémiologie de la santé en médecine vétérinaire;
- Détenir une formation postdoctorale suffisante dans le domaine de l'intelligence artificielle appliqué aux sciences vétérinaire ou agroalimentaire (multiespèces un atout), ou une expérience équivalente;
- Posséder une expérience de travail avec l'industrie dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée aux sciences vétérinaires ou agroalimentaire (une expérience en économie de la santé serait un atout);
- Posséder un dossier de recherche et de publications dans le domaine de la science des données et en économie liée à la médecine vétérinaire qui démontre l'excellence scientifique et académique;
- Avoir démontré des aptitudes à travailler dans une équipe multidisciplinaire afin de développer des thèmes de recherche en lien avec les activités de la FMV;
- Démontrer la capacité de travailler en équipe et de développer des collaborations avec les membres du département, de la faculté et de l'industrie;
- Avoir une connaissance suffisante de la langue française **ou** être déterminé à l'apprendre une fois en poste par l'entremise du programme de soutien à l'apprentissage de la langue française offert par l'UdeM, en vertu de la Politique linguistique de l'Université de Montréal.

Comment soumettre votre candidature

Vous êtes invité(e) à acheminer une lettre décrivant vos intérêts et vos objectifs de carrière, votre *curriculum vitae* accompagné d'une copie de vos diplômes, trois exemples de publications ou réalisations majeures, ainsi que les noms, adresses, numéros de téléphone et courriels de trois professionnels qui agiront comme référence à :

Dr André Desrochers
Directeur, Département de sciences cliniques
Faculté de médecine vétérinaire, Université de Montréal
3200, rue Sicotte, St-Hyacinthe (QC) J2S 2M2
Téléphone: 450-773-8521, poste 8297
Courriel : andre.desrochers@umontreal.ca
Site Web : https://fmv.umontreal.ca/faculte/departements/sciences-cliniques/

Plus d'information sur le poste

N° d'affichage	FMV 07-21/1
Période d'affichage	Jusqu'au 15 août 2021 *Le processus d'examen des candidatures se prolongera après cette date si aucun candidat n'a été retenu.*
Traitement	L'Université de Montréal offre un salaire concurrentiel jumelé à une gamme complète d'avantages sociaux
Date d'entrée en fonction	À compter du 1er octobre 2021

Par l'entremise de son programme d'accès à l'égalité en emploi, l'Université de Montréal invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Lors du recrutement, nos outils de sélection peuvent être adaptés selon les besoins des personnes vivant avec des limitations et qui en font la demande. Soyez assurés de la confidentialité de cette information. L'Université adopte une définition large et inclusive de la diversité qui va au-delà des lois applicables. Elle encourage ainsi toutes les personnes, peu importe leurs caractéristiques, à poser leur candidature. Conformément aux exigences sur l'immigration en vigueur au Canada, notez que la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents.

Selon les procédures de nomination en vigueur à l'UdeM, les membres de l'Assemblée des professeurs peuvent consulter tous les dossiers de candidature. Si vous souhaitez que votre candidature demeure confidentielle jusqu'à l'établissement de la liste restreinte de recrutement, veuillez le mentionner.

2021 Palmarès des 100 meilleurs employeurs

Université de Montréal
et du monde.