

L'Université
de Montréal
et de votre
carrière.

Deeply rooted in Montreal and dedicated to its international mission, Université de Montréal is one of Canada's Top 100 Employers. Like the city whose name it bears, it is effervescent and multicultural.

UdeM attracts over \$500 million in research funding every year, making it one of the three university research hubs in Canada. It also ranks among the best universities worldwide and among the five best French language universities.

Through the achievements of the members of its community, UdeM participates in building today's and tomorrow's world.

Assistant professor in Statistics and Machine Learning

Département de mathématiques et de statistique

Faculté des arts et des sciences

Job description

The Department of Mathematics and Statistics invites applications for a full-time, tenure-track position of Assistant Professor in Statistics and Machine Learning. The successful candidate, depending on his or her expertise and interest, could be nominated for an IVADO Professor position. These positions offer an enhanced start-up funds. The IVADO professors will participate in the ambitious project (IAR3) aimed at the development and adoption of robust, reasoning and responsible artificial intelligence, for which IVADO (<https://ivado.ca/>) has just been awarded an Apogée Canada grant.

Responsibilities

The appointed candidate will be expected to teach undergraduate and graduate courses, supervise graduate students, be active in research, publishing, and the transmission of knowledge, and contribute to the activities of the University.

Requirements

- > Ph.D. in Statistics, Mathematics, or in another field related to statistical and machine learning (candidates finishing their dissertation will also be considered). Preference will be given to candidates with an expertise in Statistics and Machine Learning;
- > Strong research and publication record;
- > Demonstrated ability to provide high quality university teaching;
- > An adequate knowledge of the written and spoken French language **or** a strong commitment to mastering the proficiency level required, in accordance to [Université de Montréal's Language Policy](#). An institutional learning support program is offered to all professors wishing to learn French or improve their communication skills.

How to submit your application

The application file must contain the following documents:

- » A cover letter: Applicants must include in the cover letter one of the following statements: “I am a citizen/ permanent resident of Canada.” or “I am not a citizen or permanent resident of Canada.”;
- » A curriculum vitæ;
- » A presentation of your research program (suggested maximum two pages);
- » A statement of teaching philosophy (suggested maximum one page);
- » Copies of up to three recent publications or research papers;
- » At least three letters of recommendation to be sent directly by the referees.

The complete application package and letters of recommendation must be submitted to www.mathjobs.org or emailed by **November 5th, 2023** to:

Marlène Frigon, Chair,
Département de mathématiques et de statistique,
Faculté des arts et des sciences
Email : direction@dms.umontreal.ca
Website : www.dms.umontreal.ca

Additional information about the position

Reference number	FAS 09-23 / 1
Application deadline	November 5 th , 2023 inclusively
Salary	Université de Montréal offers competitive salaries and a full range of benefits
Starting date	As of June 1 st , 2024

DIVERSITY AND INCLUSION

Université de Montréal is strongly committed to fostering [diversity and inclusion](#). Through its *Equal Access Employment Program (EAEP)*, UdeM invites applications from women, Aboriginal people, visible and ethnic minorities, as well as persons with disabilities. We will –confidentially – adapt our recruitment mechanisms to the specific needs of people with disabilities who request it.

UdeM embraces a broad and inclusive definition of diversity that goes beyond applicable laws, and therefore encourages all qualified individuals to apply, regardless of their characteristics. However, in accordance with Canadian immigration requirements, priority will be given to Canadians and permanent residents.

In order to measure the impact of its equity, diversity and inclusion actions, UdeM is collecting data on applicants identifying themselves with one of the groups targeted by the Equal Employment Opportunity Act, namely women, Aboriginal people, visible minorities, ethnic minorities and people with limitations. To this end, we thank you for completing [this self-identification questionnaire](#). The information you provide through this form is **strictly confidential** and will be shared only with those responsible for the UdeM EAEP. If you wish, you may also indicate that you belong to one of the targeted groups in your cover letter, which will be reviewed by the selection committee and the assembly of peers.

Université de Montréal’s application process allows all members of the Professor’s Assembly to review the application files submitted. If you wish to keep your application confidential until the shortlist is established, please mention it in your application.



L'Université de Montréal et de votre carrière.

Montréalaise par ses racines, internationale par vocation, l'Université de Montréal compte parmi les 100 meilleurs employeurs au Canada. À l'image de la ville dont elle porte le nom, elle est effervescente et multiculturelle.

L'UdeM récolte annuellement plus d'un demi-milliard de dollars en fonds de recherche, ce qui la positionne parmi les premiers pôles de recherche universitaire canadiens et lui permet de se tailler une place dans le groupe des cinq meilleures universités de langue française de la planète.

À travers les réalisations des membres de sa communauté, l'UdeM participe à la construction du monde d'aujourd'hui. Et en formant des étudiantes et des étudiants venus de partout, elle prépare celui de demain.

Professeure ou professeur au rang d'adjoint en statistique et apprentissage automatique

Département de mathématiques et de statistique
Faculté des arts et des sciences

Description du poste

Le Département de mathématiques et de statistique sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou de professeur à temps plein au rang d'adjoint en statistique et en apprentissage automatique. La personne retenue, selon son expertise et son intérêt, pourrait être proposée pour un poste de Professeur IVADO. Ces postes offrent des conditions de démarrage bonifiées. Les titulaires participeront au projet ambitieux (IAR3) visant le développement et l'adoption d'une intelligence artificielle robuste, raisonnante et responsable pour lequel IVADO (<https://ivado.ca/>) vient d'obtenir une subvention Apogée Canada.

Fonctions

La personne retenue sera appelée à enseigner aux trois cycles, à encadrer des étudiants aux études supérieures, à poursuivre des activités de recherche, de publication et de rayonnement ainsi qu'à contribuer aux activités de l'institution.

Exigences

- » Doctorat en statistique, en mathématiques, ou dans un domaine relié à la statistique et à l'apprentissage automatique (les candidatures de personnes en fin de rédaction de thèse seront également prises en considération). La préférence sera accordée aux personnes possédant une expertise en statistique et en apprentissage automatique;
- » Excellent dossier de recherche et de publication;
- » Aptitude démontrée pour offrir un enseignement universitaire de grande qualité;
- » 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

Le dossier de candidature doit être constitué des documents suivants :

- » Une lettre de motivation : Pour nous conformer aux exigences du gouvernement du Canada, nous vous prions d'inclure dans votre lettre de présentation l'une ou l'autre des mentions suivantes : « je suis citoyen/résident permanent du Canada » ou « je ne suis pas citoyen/résident permanent du Canada »;
- » Un curriculum vitæ;
- » Un exposé sur le programme de recherche (un maximum suggéré de deux pages);
- » Un exposé sur la philosophie d'enseignement (un maximum suggéré d'une page);
- » Un exemplaire d'une à trois publications ou des travaux de recherche récents;
- » Le dossier doit également comporter au moins trois lettres de recommandation. Celles-ci doivent être transmises directement par les répondants.

Le dossier de candidature et les lettres de recommandation peuvent être déposés sur le site www.mathjobs.org ou nous être transmis par courriel au plus tard le **5 novembre 2023** à :

Marlène Frigon, Directrice
Département de mathématiques et de statistique,
Faculté des arts et des sciences
Courriel : direction@dms.umontreal.ca
Site Web : www.dms.umontreal.ca

Plus d'information sur le poste

N° d'affichage	FAS 09-23 / 1
Période d'affichage	Jusqu'au 5 novembre 2023 inclusivement
Traitement	L'Université de Montréal offre un salaire concurrentiel jumelé à une gamme complète d'avantages sociaux
Date d'entrée en fonction	Le ou après le 1 ^{er} juin 2024

ÉQUITÉ, DIVERSITÉ ET INCLUSION

L'UdeM met les [valeurs de diversité, d'équité et d'inclusion](#) au cœur de chacune de ses missions. Par l'entremise de son programme d'accès à l'égalité en emploi (PAÉE), 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 en toute confidentialité selon les besoins des personnes vivant avec des limitations qui en font la demande.

L'Université adopte une définition large et inclusive de la diversité allant au-delà des lois applicables et encourage toutes les personnes qualifiées, 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 citoyennes et citoyens canadiens et aux résidentes et résidents permanents.

Afin de mesurer la portée de ses actions en matière d'EDI, l'UdeM recueille des données sur les postulantes et postulants selon leur identification à l'un des groupes visés par la loi sur l'accès à l'égalité en emploi, les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations. À cette fin, **nous vous remercions de répondre à ce [questionnaire d'auto-identification](#)**. L'information fournie est **confidentielle** et sera partagée uniquement avec les responsables du PAÉE. Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi indiquer votre appartenance à un groupe visé dans votre lettre de présentation dont prendra connaissance le comité de sélection et l'assemblée des pairs lors de l'évaluation de votre dossier.

Selon les procédures de nomination en vigueur à l'UdeM, les membres de l'Assemblée des professeures et 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.

