

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 top three university research hubs in Canada. It also ranks among the top 100 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 of spatial ecology

Department of Biological Sciences

Faculty of Arts and Sciences

Job description

The Department of Biological Sciences is soliciting candidates for a full-time, tenure-track Assistant Professor position in spatial ecology. The candidate will join the Department of Biological Sciences professors at Campus MIL and will benefit from the research and teaching opportunities provided by the *Station de biologie des Laurentides de l'Université de Montréal*. The selected candidate will develop a research program in spatial ecology aiming to predict the evolution of populations, communities or/and ecosystems in the context of global change.

The Department of Biological Sciences contributes to society in important ways. It trains qualified scientists and responsible citizens, advances knowledge through its cutting-edge research, and mentors student researchers in a diverse, multidisciplinary environment to understand all facets of animal, plant and microbial life, from molecule to ecosystems. In this way, it helps facilitate a more sustainable environment for future generations.

The successful candidate will be called upon to develop an externally funded research program involving collaborations at UdeM, in Canada, and around the world. They will be expected to teach at undergraduate and graduate levels, supervise graduate students, pursue research, publication and outreach activities, and contribute to the activities of the department and institution.

To be successful in this role, you must:

- » Hold a Ph. D in biology with a specialization in statistics or Ph. D in statistics with a specialization in ecology, or other relevant field;
- » Possess an expertise in spatial and statistical modelling applied to population, community and/or ecosystem ecology;
- » Demonstrate a capacity to integrate approaches in predictive ecology;
- » Present an excellent publication record in international journals;
- » Demonstrate a potential for interdisciplinary and developing collaborations with existing members of the department;
- » Demonstrate an ability to provide high quality university teaching;
- » Have **either** an adequate knowledge of French (written and spoken) **or** a strong commitment to reach the required proficiency level, 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 should be sent to the Department Chair and must contain the following documents:

- » A cover letter, which includes one of the following statements: “I am a citizen/permanent resident of Canada”; or, “I am not a citizen/permanent resident of Canada.”;
- » A curriculum vitae;
- » A copy of the three most important publications from the last five years;
- » A statement of teaching & mentoring philosophy, including past teaching experience and proposed teaching & mentoring (up to 1 page);
- » A statement of research, including the proposed research program (up to 2 pages);
- » Letters of recommendation will be required upon request.

Application file must be **sent by email no later than December 2nd 2022** to:

Daniel Boisclair, Chair
Département de sciences biologiques
Courriel: daniel.boisclair@umontreal.ca
Site Web: bio.umontreal.ca

Additional information about the position

Reference number	FAS 09-22/10
Application deadline	Until December 2 nd 2022, inclusively
Salary	Université de Montréal offers competitive salaries and a full range of benefits
Starting date	On or after June 1 st 2023

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 du 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 trois premiers pôles de recherche universitaire canadiens. Elle se classe également dans les 100 meilleures universités du monde et figure dans le groupe des cinq meilleures universités de langue française.

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

Professeur adjoint ou professeure adjointe en écologie spatiale

Département de sciences biologiques

Faculté des arts et des sciences

Description du poste

Le Département de sciences biologiques sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou de professeur à temps plein au rang d'adjoint en écologie spatiale. La personne retenue se joindra au corps professoral du Département de sciences biologiques au Campus MIL et pourra bénéficier des opportunités de recherche et d'enseignement qu'offre la Station de biologie des Laurentides de l'Université de Montréal. La candidate ou le candidat développera un programme de recherche en écologie spatiale visant à prédire l'évolution des populations, communautés ou/et écosystèmes dans une perspective de changements globaux.

Le Département de sciences biologiques est un acteur important de la société. Il forme des scientifiques qualifiés et des citoyens responsables, il contribue à l'avancement des connaissances par ses recherches de pointe, et il encadre des étudiants-chercheurs dans un contexte multidisciplinaire, afin d'appréhender et de comprendre toutes les facettes de la vie, tant animale, végétale que microbienne, de la molécule à l'écosystème, et de promouvoir un environnement durable pour les générations suivantes.

La personne retenue sera appelée à développer des collaborations de recherche au sein de l'UdeM, au Canada et à travers le monde. Elle devra enseigner aux trois cycles, encadrer des étudiants aux études supérieures, poursuivre des activités de recherche, de publication et de rayonnement et contribuer aux activités de l'institution.

Pour réussir dans ce rôle, vous devez :

- » Détenir un doctorat en biologie comprenant une composante en statistiques ou doctorat en statistiques avec spécialisation en écologie ou autre domaine pertinent;
- » Posséder une expertise en modélisation spatiale et modèles statistiques appliqués à l'écologie des populations, des communautés et/ou des écosystèmes;
- » Démontrer une capacité à intégrer des approches d'écologie prédictive;
- » Présenter un excellent dossier de publications dans des revues internationales;
- » Démontrer une ouverture à l'interdisciplinarité et une capacité de développer des collaborations internes;
- » Démontrer des aptitudes 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 transmis à la direction du Département 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 motivation 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 exemplaire des trois publications les plus importantes depuis les cinq dernières années.
- » Un exposé sur la philosophie d'enseignement et d'encadrement (au plus une page), spécifiant l'expérience en enseignement et le type d'enseignement et encadrement proposé
- » Un exposé sur le programme de recherche (au plus deux pages)
- » Les lettres de recommandation seront exigées sur demande.

Le dossier de candidature doit être transmis par courriel **avant le 2 décembre 2022** à :

Daniel Boisclair, Directeur
Département de sciences biologiques
Courriel: daniel.boisclair@umontreal.ca
Site Web: bio.umontreal.ca

Plus d'information sur le poste

No d'affichage	FAS 09-22/10
Période d'affichage	Jusqu'au 2 décembre 2022, 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 2023

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.

