

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 Organic Synthesis of Materials

Department of Chemistry, Faculty of Arts and Science

### Job description

The Department of Chemistry invites applications for a full-time tenure-track faculty position at the rank of Assistant Professor in organic chemistry, focusing on organic synthesis of materials. The Department (<https://chimie.umontreal.ca/english/home/>) is recognized nationally and internationally for its excellence in research and teaching. It is located in a new natural sciences complex (<https://campusmil.umontreal.ca>) with state-of-the-art facilities for materials science, including laboratories for continuous flow chemistry, NMR spectroscopy, X-ray diffraction, and mass spectrometry that are managed by expert staff. Depending on research interests, the successful candidate could be eligible for a position as an IVADO Professor within the IAR3 project for the integration and development of artificial intelligence as tools for innovative research and teaching. IVADO (a research, training and knowledge mobilization consortium in artificial intelligence) is the recipient of a Canada Research Excellence Fund to promote early career research opportunities. As a member of the Department of Chemistry, the candidate could also be affiliated to the newly created [Institut Courtois](#) in materials science for blue-sky research.

### Responsibilities

The appointed candidate will be expected to teach undergraduate and graduate courses related to organic chemistry, supervise graduate students, have an active research program, publish original work, and actively contribute to departmental and university activities.

### Requirements

- > Doctorate degree in organic chemistry or a related area
- > Postdoctoral research experience
- > Excellent publication record
- > Potential or demonstrated ability to provide high-quality teaching in organic chemistry
- > Ability to create and sustain a research program of international caliber
- > An adequate knowledge of written and spoken French language **or** a strong commitment to mastering the French language proficiency level required, in accordance with [Université de Montréal's Language Policy](#);
  - o 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 sent to the department Chair should contain the following documents:

- > Cover letter;
  - The cover letter must include one of the following statements: “I am a citizen/permanent resident of Canada” or “I am not a citizen/permanent resident of Canada.”
  - The letter should include a summary of the motivation for applying and, if applicable, the pertinence of the candidacy for an IVADO professor position ([IAR<sup>3</sup>](#)) in artificial intelligence and/or an affiliation with the [Institut Courtois](#) in materials science for blue-sky research.
- > Research proposal (up to 5 pages)
- > Teaching philosophy statement (1 page)
- > Curriculum vitæ
- > Copies of 3 recent publications or research papers
- > Three letters of recommendation, which must be sent directly to the department Chair by the referees

The application file and letters of recommendation should be sent by email before **November 15<sup>th</sup> 2023** to:

**Jean-Francois Masson, Professor and Chair**

Department of Chemistry

Faculty of Arts and Sciences

Phone: 514-343-6111, extension 7470

Email: [direction@chimie.umontreal.ca](mailto:direction@chimie.umontreal.ca)

Website: [www.chimie.umontreal.ca](http://www.chimie.umontreal.ca)

## Additional information about the position

<b>Reference number</b>	FAS 09-23 / 19
<b>Application deadline</b>	Until November 15 <sup>th</sup> 2023 inclusively
<b>Salary</b>	Université de Montréal offers competitive salaries and a full range of benefits
<b>Starting date</b>	As of June 1 <sup>st</sup> , 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 Professors' 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 adjoint en synthèse organique de matériaux

Département de chimie, Faculté des arts et des sciences

### Description du poste

Le Département de chimie sollicite des candidatures pour un poste de professeure ou de professeur à temps plein au rang d'adjoint menant à la permanence en chimie organique, plus spécifiquement en synthèse organique de matériaux. Le Département de chimie de l'Université de Montréal ([www.chimie.umontreal.ca](http://www.chimie.umontreal.ca)) met l'emphase sur l'excellence en recherche et en enseignement, et il est un des plus productifs et dynamiques en chimie au Canada et à l'international. Les laboratoires du département sont situés dans un nouveau campus dédié aux sciences naturelles (<https://campusmil.umontreal.ca>) avec des laboratoires à la fine pointe (RMN, chimie en flux continu, rayons-X, caractérisation des matériaux, spectrométrie de masse) et mettent à la disposition des chercheurs des plateformes de recherche très bien outillées gérées par des professionnels de recherche. De plus, le dossier de la personne retenue, selon son expertise et son intérêt, pourrait être proposé pour un poste de Professeur.e IVADO (consortium de recherche, de formation et de mobilisation des connaissances en intelligence artificielle). Ces postes offrent des conditions de démarrage bonifiées. Les titulaires participeront au projet ambitieux (IAR<sup>3</sup>) visant le développement et l'adoption d'une intelligence artificielle robuste, raisonnante et responsable pour lequel IVADO vient d'obtenir une subvention Apogée. Le Département de chimie fait aussi partie de [l'Institut Courtois](#) pour la recherche libre en science des matériaux, auquel pourrait éventuellement se rattacher le ou la candidate retenue.

### Fonctions

La personne retenue sera appelée à enseigner la chimie organique 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 du département et de l'institution.

### Exigences

- > Doctorat en chimie organique ou dans une discipline connexe;
- > Expérience de recherche postdoctorale;
- > Excellent dossier de publication dans le domaine;
- > Aptitude à offrir un enseignement universitaire de grande qualité en chimie organique;
- > Capacité de créer un programme de recherche de calibre international;
- > 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 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 »;
  - La lettre peut inclure, si applicable, la pertinence de la candidature pour un statut de professeure ou professeur IVADO (subvention [IAR<sup>3</sup>](#)) et/ou d'un rattachement à [l'Institut Courtois](#)
- > Un curriculum vitæ;
- > Un exemplaire de 3 publications ou des travaux de recherche récents;
- > Un exposé sur la philosophie d'enseignement (au plus une page);
- > Un exposé sur le programme de recherche (au plus cinq pages);
- > Le candidat ou la candidate doit demander à ses référents d'envoyer trois lettres de recommandation directement au directeur du département.

Le dossier de candidature et les lettres de recommandation doivent être transmis avant le **15 novembre 2023** à :

**Jean-Francois Masson, professeur et directeur**

Département de chimie

Faculté des arts et des sciences

Téléphone: 514-343-6111, poste 7470

Courriel : [direction@chimie.umontreal.ca](mailto:direction@chimie.umontreal.ca)

Site Web : [www.chimie.umontreal.ca](http://www.chimie.umontreal.ca)

## Plus d'information sur le poste

<b>N° d'affichage</b>	FAS 09-23 / 19
<b>Période d'affichage</b>	Jusqu'au 15 novembre 2023 inclusivement
<b>Traitement</b>	L'Université de Montréal offre un salaire concurrentiel jumelé à une gamme complète d'avantages sociaux
<b>Date d'entrée en fonction</b>	Le ou après le 1 <sup>er</sup> 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.

