

DÉPARTEMENT DES SCIENCES BIOLOGIQUES
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL

Poste de professeur(e) en interactions microbiote-hôte – lié à une Chaire de recherche du Canada de niveau 2

L'UQAM recherche des personnes candidates qualifiées afin de renouveler son corps professoral et assurer un développement de qualité dans tous les domaines d'activités. L'UQAM se classe au 1er rang au Québec et au 3e rang au Canada en matière de financement de la recherche dans la catégorie des universités à vocation générale. Située au centre-ville de Montréal, sa Faculté des sciences est en pleine croissance et comprend présentement 13 centres et 25 chaires de recherche ainsi que plus de 4000 étudiants.

Conformément à son plan de développement, le Département des sciences biologiques souhaite enrichir son expertise en microbiome et analyses omiques par l'ouverture d'un nouveau poste de professeur(e) spécialisé dans l'étude des **interactions microbiote-hôte dans un contexte de santé humaine et/ou biologie animale**. Nous recherchons des candidatures dont l'expertise s'arrimera ou pourra être en appui aux intérêts de recherche du Centre d'Excellence en Recherche sur les Maladies Orphelines – Fondation Courtois ([CERMO-FC](#)). Les chercheurs et chercheuses œuvrant dans ce centre interdisciplinaire multi-départemental utilisent notamment divers modèles animaux afin d'étudier les mécanismes de nombreuses maladies aux niveaux physiologique, cellulaire, moléculaire et/ou biochimique. Ces chercheurs et chercheuses bénéficient aussi de l'appui de [6 plateformes technologiques de pointe](#).

Le Département des sciences biologiques reconnaît que la diversité renforce la qualité, la pertinence et les retombées de l'ensemble de ses actions de même qu'elle enrichit son corps professoral et soutient les aspirations de la population étudiante. En vertu des cibles que l'UQAM doit atteindre dans le cadre du Programme des Chaires de recherche du Canada, le Département des sciences biologiques invite particulièrement les personnes issues des groupes visés par ce Programme (femmes et minorités de genre, minorités racialisées, personnes en situation de handicap, autochtones) à poser leur candidature. À compétence équivalente, une candidature issue de l'un de ces groupes sera priorisée pour le poste de professeur(e) visé par cette annonce, qui pourra mener à l'octroi d'une **Chaire de recherche du Canada de niveau 2 dans le secteur des sciences de la santé (IRSC) ou des sciences naturelles et génie (CRSNG)**.

CRITÈRES DE SÉLECTION :

- Doctorat en sciences biologiques, biomédicales ou dans une discipline connexe;
- Expérience postdoctorale avec un solide dossier de publications scientifiques;
- Avoir la capacité d'amorcer ou de poursuivre dès l'entrée en fonction un programme de recherche autonome et de haut niveau en interactions microbiote-hôte;
- Avoir le potentiel de développer des collaborations aux niveaux conceptuel et/ou technique avec des collègues du Département des sciences biologiques et/ou d'autres départements de la Faculté des sciences;
- Expérience d'enseignement et/ou d'encadrement;
- Avoir le potentiel de contribuer aux différents programmes de 1^{er}, 2^e et 3^e cycle en biologie et biochimie, par l'enseignement de la microbiologie et autres disciplines connexes ainsi que par l'encadrement de personnes étudiantes;
- Expérience en matière de bonnes pratiques d'équité, diversité et inclusion (ex. : [pratiques dans le cadre du Fonds Nouvelles frontières en recherche](#));
- Maîtriser le français parlé et écrit, ou avoir le potentiel d'acquérir un niveau fonctionnel en français dans les quatre ans suivant l'embauche.

TYPE D'EMPLOI : Poste menant à la permanence

DATE D'ENTRÉE EN FONCTION : idéalement le 1^{er} janvier 2024 (négociable)

TRAITEMENT : Selon la convention collective UQAM-SPUQ

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir une lettre de présentation (incluant leur philosophie d'enseignement), un curriculum vitae en français (détaillé, daté et signé), un bref énoncé de recherche (1 page) et trois lettres de recommandation (soumises directement par les répondants et répondantes). Les personnes qui s'identifient à l'un ou l'autre des groupes visés par le Programme des Chaires de recherche du Canada sont invitées à remplir le [Questionnaire d'auto-identification](#) et à le joindre à leur dossier de candidature. À noter que les personnes déjà autorisées à travailler au Canada auront la priorité d'embauche.

Le dossier doit être soumis **AVANT LE SAMEDI 14 OCTOBRE 2023, 17h00**, à :

Madame Catherine Mounier PhD, directrice

Département des sciences biologiques

Université du Québec à Montréal

C. P. 8888, Succursale Centre-Ville

Montréal, Québec, Canada, H3C 3P8

Téléphone: 514 987-3000, poste 8912

Télécopieur: 514 987-4647

Courriel : mounier.catherine@uqam.ca

Internet: <http://www.rhu.uqam.ca>

DEPARTMENT OF BIOLOGICAL SCIENCES
UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL (UQAM)

Professor position in Microbiota-Host Interactions – linked to a Tier 2 Canada Research Chair

UQAM is looking for qualified candidates to renew its faculty and ensure quality development in all areas of activity. UQAM ranks 1st in Quebec and 3rd in Canada in terms of research funding in the category of comprehensive universities. Located in downtown Montreal, its Faculty of Sciences is steadily growing, currently including 13 research centers and 25 research chairs as well as more than 4,000 students.

In accordance with its development plan, the Department of Biological Sciences now wishes to enrich its expertise in microbiome and omics-based analyses with a new professor position specializing in **microbiota-host interactions in a human health and/or animal biology context**. We are looking for candidates whose expertise will complement or support the broad research interests of the *Centre d'Excellence en Recherche sur les Maladies Orphelines – Fondation Courtois* ([CERMO-FC](#)). Investigators from this multi-departmental interdisciplinary research center use various animal models to study the mechanisms of numerous diseases at the physiological, cellular, molecular and/or biochemical levels. These researchers also benefit from the support of [6 cutting-edge research core facilities](#).

The Department of Biological Sciences recognizes that diversity not only enhances the quality, relevance and impact of all of its actions, but also enriches and supports the aspirations of both student and faculty populations. In accordance with the targets that UQAM must reach within the framework of the Canada Research Chairs Program, the Department of Biological Sciences invites particularly people from the groups targeted by this Program (women and gender minorities, racialized minorities, persons with disabilities, indigenous peoples) to apply. At equal competency, an application from one of these groups will be prioritized for the professor position advertised here, which may then lead to a **Tier 2 Canada Research Chair in the sector of Health Sciences (CIHR) or Natural Sciences and Engineering (NSERC)**.

SELECTION CRITERIA:

- PhD in biological/biomedical sciences or in a related discipline;
- Postdoctoral experience with excellent publication record;
- Capacity to develop an independent world-class research program in microbiota-host interactions;
- Potential to develop collaborations at either conceptual or technical levels with colleagues from the Department of Biological Sciences and/or other departments of the Faculty of Sciences;
- Teaching and/or mentoring experience;
- Capacity to teach undergraduate and/or graduate courses in microbiology and related disciplines from the Biology and Biochemistry programs, as well as to supervise the research training of both undergraduate and graduate students;
- Experience with good practices in Equity, Diversity and Inclusion (e.g., [best practices from the New Frontiers in Research Fund](#));
- Proficiency in spoken and written French, or have the potential to acquire a functional level in French within four years of hiring (non-French-speaking individuals will be offered language training).

JOB TYPE: Tenure-track position

STARTING DATE: ideally January 1st, 2024 (negotiable)

SALARY: According to the UQAM-SPUQ collective agreement

Candidates are requested to send a cover letter (including teaching philosophy), a curriculum vitae in French (detailed, dated and signed), a brief research statement (1 page) and three letters of recommendation (directly sent by the referees). People who identify with one of the groups targeted by the Canada Research Chairs Program are invited to complete the [Self-Identification Questionnaire](#) and include it in their application package. Note that people already authorized to work in Canada will be given priority for hiring.

All documents must be submitted **BEFORE SATURDAY OCTOBER 14, 2023, 5 p.m.**, to:

Madame Catherine Mounier PhD, directrice
Département des sciences biologiques
Université du Québec à Montréal
C. P. 8888, Succursale Centre-Ville
Montréal, Québec, Canada, H3C 3P8
Téléphone: 514 987-3000, poste 8912
Télécopieur: 514 987-4647
Courriel : mounier.catherine@uqam.ca
Internet: <http://www.rhu.uqam.ca>