



# McGill

## *Poste de professeur(e) menant à la permanence*

### *Entrée en fonction au rang de professeur(e) adjoint(e) – Métabolisme intégré des nutriments*

---

**Faculté :** Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement

**Département/École :** École de nutrition humaine

---

#### Description du poste

L'École de nutrition humaine de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement de l'Université McGill sollicite des candidatures en vue de pourvoir un poste de professeur(e) adjoint(e) menant à la permanence en métabolisme intégré des nutriments. Les domaines de recherche prioritaires comprennent la régulation intracellulaire et intercellulaire du métabolisme des nutriments et la bioénergétique dans la prévention et la modulation des troubles métaboliques d'origine alimentaire, ainsi que la programmation métabolique et nutritionnelle. Les autres domaines de recherche à explorer sont notamment la génétique, l'épigénétique, les signaux envoyés par le microbiome aux cellules de l'hôte, de même que la résistance et la vulnérabilité aux maladies métaboliques auxquelles participent les nutriments intracellulaires et intercellulaires.

L'Université McGill est l'un des plus anciens et des plus prestigieux établissements d'enseignement supérieur du Canada; elle compte 40 000 étudiant(e)s et 1 700 professeur(e)s candidat(e)s à la permanence. La Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement ([www.mcgill.ca/macdonald](http://www.mcgill.ca/macdonald)) se trouve sur le campus Macdonald de l'Université McGill, situé sur un magnifique site riverain de 650 hectares à l'extrémité ouest de l'île de Montréal.

L'École de nutrition humaine (<https://www.mcgill.ca/nutrition/fr>) est une unité à forte intensité de recherche. Les travaux sont réalisés à même ses installations (<https://www.mcgill.ca/nutrition/facilities>), notamment au laboratoire de spectrométrie de masse et de nutrition moléculaire, à la plateforme d'analyse du flux métabolique, à la nouvelle installation de culture cellulaire et à la nouvelle Unité de recherche en nutrition clinique (<https://www.mcgill.ca/nutrition/facilities/cnru>), ainsi qu'au Centre d'études sur la nutrition et l'environnement des peuples autochtones et à l'Institut Margaret-A.-Gilliam pour la sécurité alimentaire mondiale. Les autres centres de santé et de recherche affiliés à l'Université McGill ([www.mcgill.ca/research/about/partners](http://www.mcgill.ca/research/about/partners)) comprennent les hôpitaux et plateformes d'enseignement du Centre universitaire de santé McGill, les biobanques du Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill (<https://genomequebec.com/projets-finances/>), la plateforme d'imagerie multiéchelle de l'Université McGill (<https://www.mcgill.ca/ecp3/fr/imagerie-multi-echelles>) et les unités de recherche sur les petits et grands animaux.

### Tâches principales

Le (La) candidat(e) retenu(e) donnera des cours avancés sur le métabolisme, ainsi que sur la méthodologie de recherche, au premier cycle et aux cycles supérieurs. Il (Elle) mettra en place ou gèrera un programme de recherche financé par des sources externes et établira des collaborations de recherche dans un environnement multidisciplinaire et multisectoriel, à l'échelle nationale et internationale. Il (Elle) sera également appelé(e) à participer à tous les aspects de la mission universitaire de McGill (enseignement, encadrement des étudiants aux cycles supérieurs, mentorat et participation à des comités universitaires et administratifs).

### Compétences et formation exigées

Les candidat(e)s doivent être titulaires d'un doctorat en sciences de la nutrition ou dans un domaine connexe des sciences biomédicales, comme la biochimie, la biologie cellulaire, la biologie moléculaire ou la physiologie, et doivent présenter un remarquable dossier de publication dans de prestigieuses revues spécialisées. Le (La) candidat(e) idéal(e) possède une formation postdoctorale en recherche d'au moins deux ans, ainsi qu'une expérience confirmée en matière de signalement intercellulaire et interorganite faisant intervenir les nutriments, et est apte à utiliser des approches de recherche contemporaines et intégratives, notamment le séquençage de nouvelle génération, l'imagerie à haute résolution et la mise au point de modèles cellulaires ou organoïdes, ou de modèles transgéniques.

---

## **RENSEIGNEMENTS SUR LE POSTE**

---

Type de poste :	Poste menant à la permanence
Rang :	Professeur(e) adjoint(e)
Catégorie de poste :	Temps plein
Salaire :	Le salaire est fonction des compétences et de l'expérience.

Date limite de dépôt des candidatures : Le 31 décembre 2023 ou jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

---

## **SOUSSION DE CANDIDATURES**

---

Les candidatures doivent être soumises par l'intermédiaire de Workday, le système de gestion des Ressources humaines de l'Université McGill :

[https://mcgill.wd3.myworkdayjobs.com/McGill\\_Careers/job/MacdonaldStewart-Bld/Assistant-Professor\\_JR0000046620](https://mcgill.wd3.myworkdayjobs.com/McGill_Careers/job/MacdonaldStewart-Bld/Assistant-Professor_JR0000046620)

Postuler à McGill – Guide pour les candidats externes :

[https://www.mcgill.ca/hr/files/hr/apply\\_to\\_mcgill\\_university\\_-\\_guide\\_for\\_external\\_candidates\\_fr\\_4.pdf](https://www.mcgill.ca/hr/files/hr/apply_to_mcgill_university_-_guide_for_external_candidates_fr_4.pdf)

Le dossier de candidature doit comprendre les documents suivants :

- une lettre de motivation (comprenant une présentation, ainsi qu'un aperçu des compétences transférables et des besoins);
- un curriculum vitæ;
- un énoncé de recherche;
- une description de la philosophie d'enseignement;
- le nom et les coordonnées de trois personnes pouvant fournir des références.

---

Pour toutes questions, veuillez écrire à l'adresse suivante : [ryan.mailloux@mcgill.ca](mailto:ryan.mailloux@mcgill.ca).

*L'Université McGill est une université de langue anglaise où la plupart des activités d'enseignement et de recherche se déroulent en anglais, ce qui nécessite une communication en anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit.*

### **ADHÉSION AUX PRINCIPES D'ÉQUITÉ ET DE DIVERSITÉ**

L'Université McGill s'engage fermement à respecter les principes d'équité et de diversité au sein de sa communauté, tout en valorisant la rigueur et l'excellence académiques. Elle accueille favorablement les demandes d'emploi des personnes racisées et des minorités visibles, des femmes, des personnes autochtones, des personnes en situation de handicap, des minorités ethniques, des personnes de toute orientation sexuelle et identité de genre, ainsi que toute personne possédant les aptitudes et les connaissances nécessaires pour interagir au sein de groupes diversifiés.

McGill valorise et encourage la recherche qui reflète des traditions intellectuelles, des méthodologies ainsi que des modes de dissémination et de traduction diversifiés. Les personnes candidates sont invitées à démontrer la portée de leur recherche, aussi bien au sein de leur champ universitaire que dans un contexte interdisciplinaire, notamment dans les secteurs gouvernemental, communautaire et industriel.

En outre, McGill reconnaît et prend équitablement en considération l'incidence des congés (p. ex., obligations familiales ou congés pour raisons de santé), qui peuvent entraîner des interruptions ou des ralentissements de carrière. Quiconque pose sa candidature est encouragé à signaler tout congé ayant eu une incidence sur son rendement et pouvant avoir modifié son parcours de carrière. Ces renseignements seront pris en compte aux fins d'évaluation équitable du dossier.

L'Université McGill dispose d'un programme d'équité en matière d'emploi et invite les membres des groupes visés à indiquer leur appartenance à ces derniers dans leur dossier de candidature. Elle tient également à s'assurer que les personnes en situation de handicap reçoivent un traitement équitable et puissent pleinement s'intégrer à la vie universitaire en ayant à cœur de mettre en œuvre les principes de conception universelle dans toutes les sphères d'activité de l'Université, conformément aux [politiques et procédures relatives aux aménagements](#). Les personnes en situation de handicap qui pourraient avoir besoin de certains aménagements pour soumettre leur candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité par [courriel](#) ou par téléphone au 514-398-2477.

On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux personnes détenant la citoyenneté canadienne ainsi que le statut de la résidence permanente.