



Poste menant à la permanence

Rang de professeure adjointe ou de professeur adjoint en génie des systèmes alimentaires durables

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

Département : Génie des bioressources

Description du poste

Le Département de génie des bioressources sollicite des candidatures pour un poste menant à la permanence de professeure adjointe ou professeur adjoint en génie des systèmes alimentaires durables, dont la date d'entrée en fonction provisoire est le 1^{er} janvier 2022. Le poste se trouve à la jonction de plusieurs domaines, dont l'alimentation et les bioprocédés, la nutrition, la production alimentaire durable et les modèles énergétiques et économiques. Les domaines d'intérêts spécifiques possibles comprennent l'éco-efficacité en production et en transformation alimentaires, l'analyse de la chaîne de valeur agroalimentaire, la transformation sensible à la valeur nutritive, le contrôle des bioprocédés, les bioprocédés industriels, et la conversion des flux de déchets en produits de grande valeur. La ou le titulaire du poste travaillera à améliorer la compréhension des interactions complexes dans les chaînes de valeur alimentaires ainsi qu'à l'optimisation de la chaîne d'approvisionnement alimentaire, surtout dans les pays en développement où les ressources sont limitées, comme en Afrique, dans les Caraïbes et dans d'autres régions du monde.

Le Département du génie des bioressources fait partie de la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement du campus Macdonald, situé à 35 km à l'ouest du campus du centre-ville de Montréal. La ferme du campus Macdonald, les laboratoires alimentaires Mary Catherine Freeman et le campus Macdonald sont des sites servant à la recherche d'idées nouvelles ainsi qu'à l'élaboration et la mise à l'épreuve de projets expérimentaux. Il est possible d'y créer des liens avec les communautés urbaines, rurales et sous-représentées environnantes. En mettant l'accent sur ce domaine de recherche, nous pourrions établir d'autres liens avec le secteur de la production alimentaire et bâtir une offre de pointe en enseignement, en recherche et en transfert des connaissances. Pour en savoir plus sur l'Université McGill, la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement et le Département du génie des bioressources, rendez-vous sur leur site Web:

<https://www.mcgill.ca/fr>, <https://www.mcgill.ca/macdonald/fr>, www.mcgill.ca/bioeng

Plusieurs postes, dont celui-ci, sont en cours de dotation à l'Université McGill dans le cadre de la première phase d'une initiative pluriannuelle mise en œuvre pour renforcer et soutenir l'innovation et l'excellence en recherche et donner suite à un engagement visant à augmenter l'effectif de professeurs noirs permanents ou candidats à la permanence, tel qu'énoncé dans le [Plan de lutte contre le racisme anti-noir 2020-2025 de l'Université McGill](#).

Fonctions

La ou le titulaire du poste dirigera un programme de recherche et donnera des cours en alimentation et biotransformation, en génie de la sécurité alimentaire, en bioconversion, en systèmes alimentaires durables, en évaluation de la chaîne de valeur, en dynamique des fluides ou en analyse du cycle de vie (ACV), coût du cycle de vie (CCV) et méthode d'enveloppement des données (DEA). Ces cours seront élaborés pour les étudiantes et les étudiants en génie des bioressources et ceux des cycles supérieurs de plusieurs autres disciplines. La recherche devra porter en priorité sur le génie des systèmes alimentaires, mais peut inclure des domaines connexes. La participation aux comités du département, de la faculté et de l'Université et l'implication auprès d'organisations provinciales, nationales et internationales sont attendues.

Compétences et formation exigées

La personne retenue doit détenir un doctorat ainsi qu'un baccalauréat en génie. Sa maîtrise ou son doctorat doivent porter sur le génie des bioressources ou tout autre domaine pertinent du génie relatif à l'alimentation ou à la science des aliments ou de la nutrition. Elle doit absolument avoir de l'expérience en analyse et en conception de systèmes alimentaires. Elle doit également être admissible au titre d'ingénieur au Canada. La capacité de communiquer en français et l'expérience des industries canadiennes de l'agriculture et de l'agroalimentaire sont considérées comme des atouts importants.

INFORMATIONS SUR LE POSTE

Type de poste :	Poste menant à la permanence
Rang :	Professeur adjoint, professeure adjointe
Statut :	Temps plein
Salaire :	Négociable, selon les qualifications et l'expérience
Date limite :	31 juillet 2021 ou jusqu'à ce que le poste soit pourvu

PROCESSUS DE CANDIDATURE

Les pièces justificatives suivantes sont requises

- Lettre de présentation et curriculum vitae
- Énoncé des intérêts de recherche et d'enseignement
- Nom et coordonnées de trois personnes disposées à fournir des références professionnelles

Comment postuler

Les candidatures doivent être soumises dans Workday :

https://www.mcgill.ca/r2r/files/r2r/workday-guide_for_candidates-en.pdf

Guide sur la façon de postuler pour les candidats externes :

https://mcgill.wd3.myworkdayjobs.com/mcgill_careers

Guide sur la façon de postuler pour les candidats internes :

<https://wd3.myworkday.com/mcgill/d/home.html>

Les demandes de renseignements peuvent être adressées au Dr Mark Lefsrud, président du comité de sélection (mark.lefsrud@mcgill.ca).

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 candidats sont invités 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. Les candidats sont encouragés à signaler tout congé ayant eu une incidence sur leur rendement et pouvant avoir modifié leur parcours de carrière. Ces renseignements seront pris en compte aux fins d'évaluation équitable de leur 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](#). On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.