

Affichage du poste	
ASSOCIÉ(E) DE RECHERCHE	
Titre du poste:	Associé(e) de recherche
Unité d'embauche:	L'École de nutrition humaine
Superviseur:	Dr. Stan Kubow
Lieu du travail:	Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement (Le campus Macdonald)
Heures de travail : Calendrier de travail:	35 heures/semaine; 7 heures/jour; lundi à vendredi
Taux horaire:	\$28.44
Date prévue de début et de fin de la nomination:	Le 1 mars 2021 – le 28 février 2023
Date d'affichage: (afficher au moins 5 jours)	Le 28 octobre 2020
Date limite pour postuler:	Le 28 novembre 2020
FONCTIONS PRINCIPALES	
<p>Le poste sera axé sur la recherche impliquant des modèles simulés de digestion intestinale, des modèles animaux d'autisme, la métabolomique et l'évaluation des microbiomes en vue d'identifier les métabolites prébiotiques et probiotiques qui pourraient conduire à des améliorations du comportement et des caractéristiques métaboliques de l'autisme.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travailler en étroite collaboration avec le chercheur principal et son équipe pour concevoir et mener des études multicentriques in vitro et sur animaux sur les effets des probiotiques dans l'autisme, - Travailler avec un modèle gastro-intestinal simulé et un modèle de poisson-zèbre de l'autisme, - Évaluer les effets des traitements à l'aide de modèles in vitro et animaux sur le microbiome intestinal en utilisant le séquençage du gène de l'ARNr 16S et la métabolomique ciblée, - Évaluer les changements fonctionnels et comportementaux chez les poissons zèbres après les traitements, - Générer, analyser et interpréter les données, - Aider à la supervision des étudiants de premier cycle et/ou de deuxième cycle participant au projet, - Assister le chercheur principal dans la rédaction des manuscrits et des propositions de subventions. 	
ÉDUCATION/EXPÉRIENCE	
Associé(e) de Recherche – minimum requis: Doctorat + 5 ans d'expérience en recherche	
<p>Les candidats doivent posséder :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un doctorat en nutrition, - Au moins 5 ans d'expérience dans la recherche collaborative et la supervision d'étudiants, 	

- Expérience travaillant avec la culture cellulaire et de la recherche en nutrition clinique,
- Connaissances et expérience en matière de recherche sur la nutrition cellulaire et moléculaire, les aliments fonctionnels, les composants alimentaires bioactifs,
- Forte expérience dans les techniques de laboratoire,
- Solide bilan de publications (publications évaluées par des pairs, présentations lors de conférences).

AUTRES COMPÉTENCES & APTITUDES

- Expérience de travail dans un environnement de collaboration, capacité à initier de nouvelles collaborations,
- Capacité prouvée à communiquer efficacement les résultats de la recherche à un large éventail de publics,
- Excellentes compétences rédactionnelles,
- Capacité d'adaptation et pour le travail à distance en cas de limitations du Covid-19,
- Excellent sens de l'organisation et capacité à respecter les dates limites.

COMMENT POSER SA CANDIDATURE

Les candidats internes (employés actuels de McGill), postulez via :

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

Candidats externes, postulez via :

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

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

L'Université McGill recrute sur la base du mérite et s'est fermement engagée à promouvoir et instaurer l'équité et la diversité au sein de sa communauté. Nous accueillons favorablement les demandes d'emploi des personnes racisées et de minorités visibles, des femmes, des personnes autochtones, des personnes handicapées, des minorités ethniques, des personnes de toute orientation et identité sexuelles, ainsi que toute personne possédant les aptitudes et les connaissances lui permettant de travailler en collaboration avec diverses communautés. L'Université McGill met en œuvre 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. Les personnes handicapées qui pourraient avoir besoin d'accommodements à n'importe quelle étape du processus de candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité, accessibilityrequest.hr@mcgill.ca ou 514-398-3711.