

OFFRE DE STAGE POSTDOCTORAL – UNIVERSITÉ LAVAL (Québec, Canada)

Programme	Stage postdoctoral
Domaines de recherche	Microbiologie, sciences et technologie des aliments, fermentations lactiques
Faculté, Département	Sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Sciences des aliments
Durée	2 ans
Salaire annuel	50 000\$ plus les avantages sociaux
Directeur	Dr. Ismail Fliss

Un stage postdoctoral est offert au sein du laboratoire du Dr. Ismail Fliss, directeur du département des sciences des aliments de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche industrielle du CRSNG intitulée [METABIOLAC](#). Ce projet, réalisé en collaboration avec de nombreux partenaires industriels, a pour titre « Développement de cultures lactiques bioprotectrices et fonctionnelles et d'ingrédients naturels à activité antifongique pour le contrôle de la flore fongique indésirable des produits de boulangerie et de pâtisserie ».

Nous recherchons un candidat hautement motivé qui aura pour mission la caractérisation des écosystèmes microbien et fongique de produits de boulangerie et de pâtisserie québécois ainsi que leur rôle dans l'altération de ces produits. Il devra également produire et caractériser des molécules antifongiques naturelles pouvant être utilisées comme alternatives aux additifs chimiques et étudier leurs activités biologiques dans différents modèles panaires. Le candidat doit être titulaire d'un doctorat en microbiologie, biologie, sciences des aliments ou dans un domaine connexe. Il doit également avoir une expérience de recherche en écologie microbienne, une connaissance pratique des approches omiques et d'excellentes compétences en communication orale et écrite. Une expérience dans le domaine de la fermentation cérialière serait un atout.

Le chercheur postdoctoral sera employé à temps complet pour une période de 2 ans débutant en février 2020. Le salaire annuel est de 50 000\$ plus les avantages sociaux accordés selon la convention collective des stagiaires postdoctoraux de l'Université Laval. Le candidat retenu aura accès à des laboratoires de microbiologie (niveaux 1 et 2) et de chimie analytique très bien équipés.

Les candidats intéressés sont priés de faire parvenir 1) une lettre de présentation, 2) un curriculum vitae, 3) deux publications pertinentes ainsi que 4) deux lettres de référence à : ismail.fliss@fsaa.ulaval.ca.