

Offre de doctorat à Agriculture et Agroalimentaire Canada

Le Centre de recherche et de développement de Québec (CRDQ) d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), est à la recherche d'un.e étudiant.e au doctorat pour poursuivre des travaux sur la polyculture des trois sœurs, en collaboration avec l'Université Laval ou l'Université du Québec à Chicoutimi. Ce poste, disponible immédiatement, fait partie d'un large projet national financé par AAC en collaboration avec des partenaires des communautés autochtones. Plus spécifiquement, la recherche menée par le.a candidat.a s'orientera sur la portion agronomique de ce projet, soit principalement : 1) Identifier les lacunes dans les connaissances en agronomie (sol et plante) sous la polyculture traditionnelle des trois sœurs; 2) évaluer la biodiversité et les bio-ressources pour stimuler la productivité et la résilience dans l'agro-écosystème des trois sœurs; 3) Identifier les meilleures pratiques de gestion agronomique pour la polyculture des trois sœurs. Les sites expérimentaux seront situés dans trois fermes d'AAC (Agassiz, CB ; Québec, QC, et Normandin, QC). Les travaux de laboratoire se dérouleront à la fois au CRDQ et au Centre de recherche et de développement Harrow d'AAC. Quatre scientifiques d'AAC aux compétences diverses seront impliqués : Dr. Lori Phillips, Dr. Aime Messiga, Dr. Jean-Pascal Matteau et Dr. Noura Ziadi. Le.a candidat.a recevra une bourse annuelle de 27 000 \$ pendant trois ans. Les candidat.es doivent détenir une maîtrise en sciences du sol ou dans un domaine connexe et être admissibles à un programme de doctorat en sols et environnement à l'Université Laval ou en sciences de l'environnement à l'Université du Québec à Chicoutimi.

Pour postuler, veuillez envoyer un CV, une lettre de présentation et deux lettres de recommandation à Dr. Noura Ziadi (noura.ziadi@agr.gc.ca)