

Professionnel(le) de recherche en sols et agriculture de précision

Chimie de l'environnement et des bioressources, Sciences de l'environnement

 Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

 2700 rue Einstein

Vous avez le désir de participer à l'innovation en agroenvironnement et créer avec nous la production agricole de demain? C'est votre chance! L'IRDA désire recruter un professionnel de recherche en sols et agriculture de précision pour contribuer à son programme de R&D en lien avec la santé et la conservation des sols. Les activités de l'équipe visent à améliorer l'état de santé des sols et favoriser l'utilisation de meilleures pratiques pour réduire la compaction, améliorer la structure et protéger les sols de l'érosion. Cette personne travaillera plus précisément sur la mesure de la compaction profonde des sols avec des outils d'agriculture de précision et de télédétection.

Sous la supervision du chercheur, voici les responsabilités qui vous seront confiées

- Participer à la réalisation de projets de R&D en conservation des sols visant à améliorer les pratiques agricoles ou culturelles en considération des conditions pédologiques, climatiques et économiques.
- Planifier et coordonner le déroulement de projets sur le terrain, en respectant le budget établi.
- Collaborer à l'analyse et à l'interprétation des résultats ainsi qu'à la production des rapports de projet de recherche, articles, affiches, et autres documents scientifiques et de vulgarisation.
- Assurer une bonne communication et interaction avec les divers intervenants du projet.
- Collaborer à la préparation de conférences, de formations ou d'exposés et les présenter occasionnellement.

Pour réussir dans votre nouvel emploi, vous devez avoir les qualifications suivantes

- Un diplôme universitaire de premier cycle (Bac.) et deuxième cycle (M.Sc.) combinant des formations en agronomie, science des sols, science de l'environnement, science des données, géomatique environnementale ou autre diplôme relié au domaine agricole.
- Une maîtrise des logiciels pour le traitement des données, l'analyse statistique, la modélisation en apprentissage machine et la géomatique (R, Python, Q-GIS, ArcGIS, ...).

Informations sur le poste

Type d'emploi

Temps plein

Domaines

Chimie de l'environnement et des bioressources, Sciences de l'environnement

Région

Capitale-Nationale

Publié

31 mars 2026

Expérience

2 ans

Niveau de scolarité exigé

Formation universitaire

Fin des candidatures

10 avril 2026

Informations sur l'employeur

Nom de l'entreprise

Institut de recherche et de développement en agroenvironnement

- Un intérêt marqué pour l'agriculture, la science des sols, la pédologie, l'agroenvironnement et une connaissance du milieu agricole.
- Avoir une expérience pertinente dans la gestion des sols en grandes cultures, en agroenvironnement ou dans la science des données environnementales.
- Une expérience avec la machinerie agricole, les capteurs et senseurs dans le domaine des sols agricoles.
- Une très bonne maîtrise du français écrit et parlé et bonne maîtrise de l'anglais écrit et parlé.
- Détenir un permis de conduire valide.

Vous êtes la personne que nous recherchons si vous vous démarquez par

- Votre autonomie, votre flexibilité et votre polyvalence.
- Votre capacité à travailler en équipe, votre loyauté et votre intégrité.
- Votre curiosité scientifique et votre désir d'apprendre.
- Votre sens de l'organisation et des responsabilités.
- Votre attitude positive et collaborative.

Nous vous offrons un salaire horaire compétitif établi en fonction de votre formation, votre expérience et de notre structure salariale. Également, nous vous offrons un programme d'avantages sociaux compétitifs tout en ayant accès à une belle qualité de vie.

L'horaire de travail est de 35 heures par semaine, mais un contrat à temps partiel est aussi envisageable. C'est un poste temporaire débutant par un contrat d'un an avec possibilité de prolongation. L'entrée en fonction se fera le 13 avril 2026. Dans ce poste, il y a une possibilité de déplacement et de séjour à l'extérieur (frais de transport, repas et hébergement remboursés).

Votre lieu de travail sera au Complexe scientifique de Québec situé au 2700, rue Einstein, Québec (Québec) G1P 3W8.

Pour toutes questions ou informations, veuillez contacter Marc-Olivier Gasser, chercheur à l'adresse marc-o.gasser@irda.qc.ca.

Faites-nous parvenir votre candidature avant le 10 avril 2026.

Pour Postuler : <https://irda.qc.ca/fr/carriere/offre-emploi-professionnel-de-recherche-en-sols-et-agriculture-de-precision/>

