

Offre d'emploi

N° 22150

Affichage interne et externe

31 octobre 2022 au 11 novembre 2022

AGENTE OU AGENT DE RECHERCHE - MICROBIOLOGIE POSTE CONTRACTUEL CENTRE EAU TERRE ENVIRONNEMENT À QUÉBEC

Sommaire de la fonction

Relevant du professeur responsable du projet portant sur la caractérisation rapide *in situ* d'assemblages microbiens et eucaryotes aquatiques, la personne effectue diverses activités de recherche, d'étude, de planification dans le cadre de projets ou de développement.

Principales tâches et responsabilités

Plus spécifiquement, la personne participe aux travaux de microbiologie du laboratoire tels que :

- L'extraction d'acides nucléiques (ADN et ARN) d'échantillons d'eau provenant de lacs du Québec et de cultures de microorganismes;
- La mise en culture de microorganismes aquatiques, l'entretien et la gestion d'une collection de culture;
- La préparation des échantillons en vue du séquençage (MiSEQ Illumina, ONT : Oxford Nanopore Technologies).

Elle effectue du séquençage d'ADN et d'ARN en utilisant les technologies Oxford Nanopore.

Elle élabore des objectifs et des protocoles de recherche et met au point de nouvelles méthodes d'analyse et de recherche.

Elle organise et coordonne des activités de recherche.

Elle fait la synthèse des résultats et les interprète au niveau microbiologique.

Elle participe à la diffusion des résultats incluant la production de rapports dans le cadre de projets (rédaction de texte, production de graphiques, recherche bibliographique).

Elle assiste d'autres chercheurs, techniciens et étudiants dans le fonctionnement et l'entretien des instruments de laboratoire et autres tâches générales de laboratoire.

Elle accomplit temporairement les tâches d'un poste connexe ou exceptionnellement les tâches d'un poste inférieur lorsque requis. La liste des tâches et responsabilités déjà énumérées est sommaire et indicative.

Exigences normales et habiletés particulières

Scolarité

- Détenir un baccalauréat ou une maîtrise en microbiologie ou tout autre domaine pertinent.

Expérience

- Posséder de l'expérience pertinente, notamment dans la préparation d'échantillons environnementaux pour l'analyse génomique et une solide base en biologie moléculaire. Une expérience avec ONT est un atout.

Autres

- Capacité à travailler en équipe;
- Aptitudes de rédaction et d'organisation de contenus (présentations);

- Esprit de synthèse;
- Rigueur scientifique;
- Autonomie dans l'organisation du travail;
- Bonne connaissance de la langue française, parlée et écrite;
- Connaissance de la langue anglaise, parlée et écrite.

Lieu de travail

Institut national de la recherche scientifique
Centre Eau Terre Environnement
490, rue de la Couronne
Québec (Québec) G1K 9A9

Traitement

Poste à temps complet : 35 heures par semaine.

Conformément à l'échelle salariale classe 12, le salaire d'agent.e de recherche peut varier entre 29,21 \$ et 52,74 \$ de l'heure selon l'expérience et la formation. Ce poste est couvert par la convention collective du Syndicat des chercheurs de l'Université du Québec (SCUQ-CSN).

Comment postuler ?

L'INRS encourage les personnes candidates répondant aux exigences du poste à postuler en ligne via le site Web de l'INRS dans la section « Emplois » au plus tard le **11 novembre 2022**.

Souscrivant à un Programme d'accès à l'égalité en emploi (PAÉE) et valorisant l'équité, la diversité et l'inclusion, l'INRS invite toutes les personnes qualifiées à présenter leur candidature, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les Autochtones et les personnes en situation de handicap. La priorité devra être toutefois accordée aux personnes ayant le statut de citoyenne ou citoyen canadien ou de résidente ou résident permanent.

Les outils de sélection peuvent être adaptés aux besoins des personnes en situation de handicap, et ce, à toutes les étapes du processus de recrutement. Si vous prévoyez avoir besoin de mesures d'adaptation, ou pour toutes questions concernant l'équité, la diversité et l'inclusion à l'INRS, veuillez nous adresser, en toute confidentialité à edi@inrs.ca uniquement pour les questions ÉDI.