Offre d'emploi

N° 22151

Affichage interne et externe

6 février 2023 au 17 février 2023

Prolongation de la période d'affichage

AGENTE OU AGENT DE RECHERCHE | BIO-INFORMATIQUE 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 analyses en bio-informatique du laboratoire telles que :

- Analyses de métagénomés, métatranscriptomes issus d'échantillons d'écosystèmes aquatiques;
- Analyses de génomes d'isolats microbiens mis en culture;
- Analyses en phylogénie.

Elle crée et gère une banque de données génomiques ainsi qu'un pipeline bio-informatique.

Elle élabore des objectifs et met au point de nouvelles méthodes d'analyse en bio-informatique.

Elle organise et coordonne des activités de recherche en bio-informatique pour le bon déroulement des projets de recherche.

Elle effectue la synthèse des résultats et les interprète au niveau biologique.

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 les analyses en bio-informatique.

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 informatique, ou en bio-informatique, ou tout autre domaine pertinent.

Expérience

- Posséder de l'expérience pertinente, notamment dans l'analyse de métagénomés, de métatranscriptomes et de gestion de banque de données génomiques. Des aptitudes en programmation en Bash et R seraient souhaitables (Python, Perl et Java un atout). Une base en biologie, microbiologie et/ou biologie moléculaire 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 **17 février 2023**.

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.