

Agente ou agent de recherche - Laboratoire Science des Données & Sciences Environnementales (SD&SE) (25116-70630)

Joignez-vous à l'INRS

L'Institut national de la recherche scientifique (INRS) est un établissement universitaire à l'échelle humaine, dédié à la recherche et à la formation aux cycles supérieurs. Nos 700 employé.e.s ont à cœur de soutenir l'innovation et l'excellence depuis 1969, dans un environnement de travail dynamique et multidisciplinaire.

Vous cherchez un emploi porteur de sens? Vous souhaitez faire la différence? Rejoignez un établissement qui se démarque.

Au sein de l'équipe du professeur responsable du Laboratoire Science des Données & Sciences Environnementales (SD&SE) au Centre Eau Terre Environnement, vous contribuerez à la mission de formation et de recherche d'une institution unique dont les activités scientifiques sont entièrement dirigées vers des enjeux stratégiques pour le développement de la société québécoise.

Votre rôle

Vous collaborerez avec le professeur responsable du Laboratoire Science des Données & Sciences Environnementales (SD&SE) et les membres de l'équipe, sur divers projets visant à évaluer les effets sur la santé et les coûts des températures extrêmes (chaudes et froides) à diverses échelles géographiques dans la province du Québec.

Vos responsabilités

Plus spécifiquement, vous assumerez les tâches et responsabilités suivantes :

- Élaborer les seuils de températures extrêmes sur la base de données météorologiques et sanitaires.
- Modéliser des effets sur la santé des températures extrêmes avec modèles statistiques ou d'épidémiologie environnementale.
- Projeter des effets sur la santé et des coûts associés à des températures extrêmes en contexte de changements climatiques.
- Évaluer des rapports coûts-bénéfices de différentes mesures d'adaptation (p. ex. verdissement, systèmes d'alerte, acclimatation).
- Participer à la préparation des demandes de subventions.
- Accomplir temporairement les tâches d'un poste connexe ou inférieur lorsque requis. La liste des tâches et responsabilités déjà énumérées est sommaire et indicative.

Profil recherché

Scolarité

- Détenir un diplôme de maîtrise dans un domaine lié directement au projet tel que : biostatistique, science des données, épidémiologie, actuariat, mathématiques appliquées, économétrie, santé publique/environnementale, etc.

Expérience

- Posséder trois (3) années d'expérience pertinente.
- Expérience en adaptation aux changements climatiques, en évaluation des coûts de santé ou en analyse coûts-bénéfices des mesures d'adaptation, un atout.

Compétences et autres habiletés

- Connaissances démontrées des modèles (bio)statistique et/ou d'épidémiologie environnementale pour des séries chronologiques sanitaires et météorologiques;
- Habiletés avec la programmation en R ou Python pour le traitement de données temporelles et spatiales et la modélisation statistique ou épidémiologique;
- Capacité à bien communiquer et bien collaborer;
- Raisonnement analytique et résolution de problème;
- Agir avec bienveillance;
- Agile et orienter sur les résultats;
- Sens de l'organisation et de la planification;
- Habiletés relationnelles.

Milieu inclusif

L'INRS valorise la diversité, reconnaît son rôle d'agent de changement et veille à garantir un milieu inclusif pour tous et pour toutes. Ainsi, l'INRS encourage les personnes autochtones, les femmes, les personnes de minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature, et ce, conformément aux programmes d'accès à l'égalité en emploi et d'équité en matière d'emploi auxquels il souscrit.

Il est à noter que les procédures et outils de sélection peuvent être adaptés selon les besoins présentés. Si vous prévoyez avoir besoin de mesures d'adaptation, ou pour toutes questions relatives à l'équité, la diversité et l'inclusion à l'INRS, veuillez vous adresser, en toute confidentialité, à edi@inrs.ca.

Informations supplémentaires

Affichage du 1^{er} décembre 2025 au 18 janvier 2026 (interne et externe)

Poste contractuel relevant du professeur responsable du laboratoire Science des Données & Sciences Environnementales (SD&SE) au Centre Eau Terre Environnement à Québec. Contrat initial de 12 mois avec possibilité de renouvellement.

Poste à temps complet à raison de 35 heures par semaine.

Des déplacements sur les différents sites de l'INRS sont à prévoir.

Conformément à l'échelle salariale classe 12, le salaire d'agent.e de recherche peut varier entre 32,61 \$ et 58,88 \$ 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).

Afin de vous assurer de recevoir nos courriels, nous recommandons d'ajouter le courriel recrutement@inrs.ca à la liste des expéditeurs approuvés de votre outil de messagerie. Nous vous suggérons également de vérifier votre boîte de courrier indésirable.

Si vous rencontrez des difficultés avec le dépôt de votre candidature, contactez support@workland.com