

Professeure ou professeur sous octroi en sciences de l'eau – hydrologie et hydraulique (AP26-05-76100)

Contrat de 3 ans renouvelable une seule fois

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 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

L'INRS est un établissement universitaire de recherche et de formation aux 2^e et 3^e cycles. Premier au Canada pour son intensité en recherche (subventions par professeur), l'INRS rassemble 170 professeur.e.s et environ 800 étudiant.e.s et stagiaires postdoctoraux répartis dans quatre centres situés à Québec, Montréal, Varennes et Laval.

Le Centre Eau Terre Environnement de l'INRS est situé au centre-ville de Québec, ainsi que dans le Parc technologique du Québec métropolitain où se trouve le Laboratoire pour l'innovation scientifique et technologique de l'environnement (LISTE). Il regroupe un total de 36 membres du corps professoral, 100 membres du personnel de recherche et de soutien à la recherche, 33 employé.e.s administratifs et 220 étudiant.e.s aux cycles supérieurs. Les revenus totaux d'exploitation, comprenant les revenus institutionnels et les revenus externes, s'élèvent à environ 18 millions de dollars par année.

Le Centre Eau Terre Environnement de l'INRS sollicite des candidatures pour combler un poste de professeur.e sous octroi en sciences de l'eau, avec une spécialité en hydrologie et hydraulique visant à assurer la continuité scientifique et la formation de diplômé.e.s dans un domaine stratégique pour la société québécoise. Ce poste s'inscrit dans l'axe hydroclimatologie du programme scientifique du Centre ETE et favorisera l'interdisciplinarité avec la géomatique, la télédétection, l'écotoxicologie et l'hydrogéologie.

Vos responsabilités

Plus spécifiquement, vous assumerez les tâches et responsabilités suivantes :

- développer un programme de recherche axé sur l'hydrologie distribuée, l'hydraulique appliquée et la gestion intégrée de l'eau par bassin, consolidant l'axe hydrologie et hydraulique du Centre;

- collaborer avec les ressources professorales existantes au Centre Eau Terre Environnement dont les spécialités incluent notamment la géomatique, la télédétection, l'écohydraulique, l'écotoxicologie et l'hydrogéologie;
- encadrer des étudiant.es à la maîtrise et au doctorat, ainsi que des stagiaires postdoctoraux;
- participer à l'enseignement en hydrologie et hydraulique et développer de nouveaux cours sur l'analyse de sensibilité et la gestion des incertitudes;
- assurer le développement et le maintien de partenariats stratégiques avec les ministères, organismes et universités;
- mener des activités au sein des infrastructures existantes du centre telles que le laboratoire hydraulique environnementale et le laboratoire multidisciplinaire de tomodesitométrie.

La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas d'une liste complète et détaillée des tâches et responsabilités susceptibles d'être effectuées par la personne salariée occupant ce poste. Cependant, les tâches et responsabilités non énumérées ne doivent pas avoir d'effet sur l'évaluation.

Profil recherché

Scolarité

- Être titulaire d'un doctorat en sciences de l'eau (postdoctorat un atout).

Expérience

- Détenir un excellent dossier d'accomplissements en recherche;
- L'expérience en enseignement et en mentorat d'étudiants est un atout;
- Expertise démontrée en modélisation hydrologique et hydraulique;
- Expérience en recherche collaborative avec des partenaires.

Compétences et autres habiletés

- Avoir une production scientifique démontrant une capacité d'autonomie et d'originalité en recherche;
- Posséder des aptitudes pour la recherche appliquée avec des partenaires industriels, organismes publics et parapublics.

La langue de travail est le français. Une connaissance avancée de l'anglais est essentielle. Les candidat.e.s qui ont une connaissance limitée de la langue française sont fortement encouragé.e.s à soumettre leur candidature. Des ressources nécessaires seront mises à disposition afin de faciliter l'apprentissage du français par la personne choisie.

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

Conformément à l'échelle salariale, le salaire d'une professeure ou d'un professeur peut varier entre 100 863 \$ et 131 042 \$ par an, selon l'expérience et les qualifications. Ce poste est couvert par la convention collective du Syndicat des professeur.e.s de l'INRS.

Les membres de l'INRS bénéficient de places disponibles en priorité au centre de la petite enfance (CPE) La Butte à Moineaux, situé à proximité du campus de l'INRS au centre-ville de Québec et au CPE Les petits papillons, situé en face des Laboratoires pour l'innovation scientifique et technologique de l'environnement.

Pour postuler

L'INRS encourage les personnes candidates répondant aux exigences du poste à postuler en ligne dans la section « Emplois » au plus tard, le **13 mars 2026** en incluant :

- Une brève lettre d'intérêt;
- Un curriculum vitae complet;
- Une copie des trois plus importantes publications;
- Une description de leur recherche actuelle et future (maximum de 4 pages en incluant les références);
- Un sommaire faisant état de leur expérience et de leur philosophie d'encadrement et d'enseignement (maximum 1 page);
- Le nom et les coordonnées de trois personnes répondantes.

Les dossiers incomplets ne seront pas évalués.