



Chaire de recherche du Canada (niveau II) sur la technologie de l'assainissement de l'eau

Le Programme de CRC a été créé par le gouvernement du Canada, qui en assure le financement, pour favoriser la recherche et le développement de calibre mondial par des chercheurs émergents exceptionnels (www.chairs-chaires.gc.ca). Ainsi, la personne choisie devra être approuvée par le Programme de CRC et pourvoira un poste menant à la permanence pour une période de cinq ans, avec possibilité de renouvellement pour cinq autres années. Les CRC de niveau II s'adressent aux chercheurs émergents exceptionnels dont les pairs reconnaissent le potentiel d'être des leaders dans leur domaine. Les candidats doivent avoir obtenu un doctorat au cours des dix dernières années, avec congés autorisés et retards de carrière prévus.

Au sujet du poste

L'Université Laurentienne sollicite des candidatures au poste de titulaire de la *Chaire de recherche du Canada (niveau II) sur la technologie de l'assainissement de l'eau* qui dirigera une équipe de recherche dans l'École de génie Bharti. La personne collaborera étroitement avec les chercheurs du Centre pour la vitalité des lacs Vale, à l'Université Laurentienne, établissement écologique voué à l'avancement des sciences fondamentales et appliquées pour aider à protéger et gérer les systèmes aquatiques du Nord avec un accent sur les régions boréales et subarctiques touchées par le développement industriel rapide (surtout les activités minières) et le changement climatique. Il faut avoir un baccalauréat en génie civil et fait des études supérieures dans les domaines liés à la technologie d'assainissement de l'eau, aux applications urbaines et (ou) industrielles et à la gestion des eaux usées. Une expérience ou un solide intérêt en matière de questions minières (p. ex., effluents, bassins de résidus, etc.) et (ou) d'accès à l'eau potable (p. ex., dans les collectivités éloignées/rurales) est considéré comme un atout. Les candidats doivent aussi avoir de l'expérience ou un intérêt marqué en matière de collaboration avec les collectivités autochtones et des aptitudes à cet égard.

Nous sommes à la recherche d'une personne ayant des antécédents exceptionnels en recherche et publication (en fonction du stade de la carrière) pour assurer le leadership des recherches en collaboration sur les plans national et mondial tout en œuvrant à intégrer les initiatives de recherche auxquelles participent l'École de génie Bharti, le Centre pour la vitalité des lacs Vale, les diverses unités universitaires et l'industrie minière. La personne choisie devra contribuer aux programmes de B.Sc., de M.Sc. et de doctorat et nous aider à concrétiser notre objectif de devenir l'un des principaux centres du monde destinés à la protection et à la gestion des écosystèmes aquatiques du nord.



Au sujet de l'Université Laurentienne

L'Université Laurentienne sert quelque 9 400 étudiants sur son campus principal à Sudbury (Ontario) et est l'une des deux universités bilingues de la province. En phase de croissance continue, elle a réalisé des investissements de plus de 150 000 000 \$ dans les immobilisations au cours des cinq dernières années, notamment dans la construction de l'École d'architecture McEwen, du Centre pour la vitalité des lacs Vale qui a remporté de nombreux prix et d'une nouvelle résidence étudiante, la modernisation de salles de classe et de laboratoires et l'achèvement du Centre d'apprentissage pour cadres, du Centre autochtone de partage et d'apprentissage et du Club universitaire. Plus récemment, à l'automne 2018, la Laurentienne a parachevé la construction du nouvel Édifice de recherche, d'innovation et de génie Cliff Fielding, estimé à 30 000 000 \$, qui héberge : i) de nouveaux laboratoires de génie; ii) des espaces de travail modernes, confortables et bien aménagés pour les chercheurs et les étudiants des cycles supérieurs en génie; iii) un atelier de fabrication tout équipé appuyant l'enseignement, la recherche et l'innovation (<https://www3.laurentian.ca/engineering/fr/centre-de-recherche-dinnovation-et-de-genie-cliff-fielding/>). L'Université Laurentienne s'engage à respecter son mandat bilingue et triculturel et offre une expérience hors pair en anglais et en français, ainsi qu'une approche globale de l'éducation autochtone.

Le magnifique campus boisé de la Laurentienne est entouré de lacs d'eau douce scintillante, de terrains de conservation de la nature et de centaines de kilomètres de pistes de cross-country. Nombreux sont les membres du corps professoral et de la population étudiante qui vont au campus en vélo, en skis, en raquettes à neige ou en kayak, et profitent des eaux cristallines du lac Nepahwin, sur la plage privée de l'Université. La Laurentienne se trouve dans le centre géographique du Grand Sudbury, la ville la plus peuplée du nord de l'Ontario (160 000 habitants). L'Université entretient des liens étroits et productifs avec Science Nord, SNOLAB, Horizon Santé-Nord et deux partenaires postsecondaires, le Collège Boréal et le Collège Cambrian.

Dossier à présenter

Les candidats doivent envoyer sous forme de fichiers PDF à vpap@laurentienne.ca la philosophie de l'enseignement, un aperçu des intérêts de recherche et le curriculum vitae et prendre les dispositions pour que trois répondants envoient une lettre de recommandation à leur sujet directement à cette adresse. Les dossiers seront examinés dès que les trois lettres sont reçues, mais les candidatures seront acceptées jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

Les questions au sujet du poste peuvent être posées à M. Markus Timusk, Ph.D., à mtimusk@laurentienne.ca.



Politique de l'Université

L'Université Laurentienne est une communauté englobante et accueillante et encourage les candidatures de membres de communautés qui recherchent l'équité, y compris les femmes et les personnes racialisées, autochtones, handicapées et de toutes orientations sexuelles et identités et expressions sexuelles. La politique de bilinguisme de l'Université Laurentienne (section 7.3.b) contient une disposition concernant l'exigence linguistique pour les personnes qui s'identifient comme membres des Premières Nations, métisses ou inuites (<https://laurentienne.ca/bilinguisme>). L'Université a aussi une politique sur le bilinguisme passif (anglais/français) comme condition de la permanence qui figure à www.laurentienne.ca. Les membres du corps professoral font partie de l'Association des professeurs de l'Université Laurentienne (APUL) et il est recommandé que les candidats lisent la Convention collective qui figure à www.lufapul.ca.

L'Université Laurentienne se fait un devoir d'offrir une expérience englobante et sans obstacle aux personnes ayant des besoins en matière d'accessibilité. Il est possible de demander des adaptations à tout stade du processus de recrutement. Veuillez communiquer avec le Vice-rectorat aux études pour obtenir de plus amples renseignements.

Toutes les personnes qualifiées sont invitées à poser leur candidature, mais, conformément aux exigences en matière d'immigration au Canada, les citoyens canadiens et les résidents permanents au Canada auront la priorité. Afin de se conformer aux lois fédérales, l'Université doit compiler des statistiques sur le nombre de candidats à chaque poste affiché qui sont citoyens canadiens ou résidents permanents. Il n'est pas nécessaire d'indiquer la citoyenneté ou le pays d'origine. On doit toutefois inclure l'énoncé « Je suis citoyen canadien/résident permanent du Canada » ou « Je ne suis pas citoyen/résident permanent du Canada », sans quoi le dossier sera considéré comme incomplet.

Le programme de Chaires de recherche du Canada (CRC) oblige les établissements à recueillir des données provenant des déclarations volontaires de tous les participants. Ces données aident l'Université à veiller à ce que les chercheurs appartenant à divers groupes puissent participer au programme. Un questionnaire de déclaration volontaire sera envoyé à tous les candidats et ils seront encouragés à déclarer leur appartenance à n'importe quel groupe pertinent. Même s'il est obligatoire de répondre au questionnaire, la réponse aux questions individuelles est volontaire, et les participants peuvent indiquer qu'ils ne désirent pas répondre.