



Tenure Track Faculty Position - Wetland Biologist, Laurentian University

The [School of Natural Sciences](#) in the [Faculty of Science, Engineering and Architecture](#) at Laurentian University invites applications from suitably qualified candidates for a Tenure Track faculty position at the rank of Assistant Professor with specialization in **wetland biology**. The preferred start date is **July 1, 2025***.

Candidates must have completed a PhD degree in a relevant field, such as biology, environmental science, restoration biology, or a related discipline, at the start of the appointment. Relevant work experience at a post-secondary institution is an asset. Candidates with proven research expertise in wetland and/or soil biology and/or environmental microbiology, particularly as they relate to carbon sequestration and remediation post critical metals extraction, are encouraged to apply. The ideal candidate will be able to teach courses as part of the BSc programs in Biology and Environmental Solutions, and contribute to the development and implementation of research projects focused on environmental solutions. The candidate will build a strong research program, secure external funding, and supervise students at the undergraduate and graduate levels. It is expected that the successful candidate will forge interdisciplinary research interactions and collaborations with colleagues in the School of Natural Sciences and within other units at the university, and with industry and community partners.

The successful candidate will have the following essential qualifications:

- An doctoral degree in Biology or at the time of appointment.
- Have active knowledge of both official languages (functional bilingualism); consideration of receptive bilingualism (passive comprehension of the French/English language) will be given in exceptional cases.
- Experience in teaching undergraduate courses in environmental science or wetland biology and restoration. The candidate will have demonstrated a commitment to pedagogical and academic excellence.
- A track record of publications in peer-reviewed literature on environmental or wetland topics.
- Commitment to promoting a diverse, inclusive and vibrant academic and work environment.

In addition to active engagement and participation in teaching and research, the successful candidate will be expected to have an on-campus presence and make contributions through service to the School, Faculty, University, and broader community.

The School of Natural Sciences is the newest and largest academic unit in the Faculty of Science, Engineering & Architecture. Our faculty members are actively involved in research projects covering a wide range of fields, including applied and theoretical chemistry, environmental biology, biomedical science, forensic toxicology, materials science, neurobiology, zoology as well as science communication.

Laurentian University, located on Atikameksheng Anishnawbek territory in Sudbury, Ontario, serves over 8000 students and is one of two bilingual universities in the province of Ontario. Committed to its bilingual, tricultural mandate, Laurentian University offers an outstanding university experience in English and French with a comprehensive approach to Indigenous education. Laurentian's beautiful, forested campus is surrounded by fresh-water lakes, conservation lands and hundreds of kilometres of cross-country and hiking trails while situated in the geographic centre of Greater Sudbury, northern Ontario's major urban centre (population 160,000). Laurentian University has close and productive ties to Science North, SNOLAB, Health Sciences North and multiple post-secondary institutions.

Application Requirements

Applications should include the following items:

- A cover letter which clearly indicates the area(s) of expertise. The letter must also include one of the two statements about citizenship/resident status specified below.
- Complete and up-to-date *Curriculum vitae*, including a full list of publications.
- A teaching statement, which would contain a teaching philosophy, strategies for student engagement, etc.
- A research statement, including a description of potential research projects the candidate would initiate at Laurentian.
- A statement providing evidence of incorporation of Equity, Diversity and Inclusion (EDI) into both teaching and research.
- Names and full contact information for three academic referees.

The application package, inclusive of all documents, should be sent electronically as a single PDF file to: Office of Provost and Vice-president Academic at pvpa@laurentian.ca with the following subject line: *Application for faculty position in Wetland Biology*. Review of applications will begin on **March 1, 2025** but applications will be accepted until the position is filled.

Further information about the position should be directed to the Office of Provost and Vice-president Academic.

Laurentian University is an inclusive and welcoming community committed to employment equity. Applications are encouraged from members of equity-seeking communities including women, racialized and Indigenous persons, persons with disabilities, and persons of all sexual orientations and gender identities/expressions. Laurentian University's bilingualism policy (Section 7.3.b) provides a provision regarding the language requirement for persons self-identifying as First Nations, Métis or Inuit. (<https://laurentian.ca/bilingualism>) The successful candidate will be part of the Laurentian University Faculty Association (LUFA). Candidates are encouraged to consult the Collective Agreement at www.lufappul.ca.

Laurentian University is committed to providing an inclusive and barrier free experience to applicants with accessibility needs. Requests for accommodation can be made at any stage during the recruitment process. Please contact the Office of the Provost and Vice-President Academic for more information (pvpa@laurentian.ca).

All qualified persons are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian immigration requirements, Canadian citizens and permanent residents of Canada will be given priority.

To comply with federal laws, the University is obliged to gather statistical information as to how many applicants for each job vacancy are Canadian citizens / permanent residents of Canada. Applicants need not identify their country of origin or citizenship; however, all applicants must include one of the following statements: "I am a Canadian citizen / permanent resident of Canada"; OR, "I am not a Canadian citizen / permanent resident of Canada" in their cover letter. Applications that do not include this information will be deemed incomplete.

**** Pending approval of the University's 2025-26 budget by the Board of Governors.***



Laurentian University
Université Laurentienne

HARQUAIL SCHOOL OF EARTH SCIENCES
ÉCOLE DES SCIENCES DE LA TERRE

AVIS DE CONCOURS – DIRECTEUR OU DIRECTRICE DU PROGRAMME DE M.Sc. APPLIED MINERAL EXPLORATION

L'École des sciences de la Terre Harquail (ESTH) à l'Université Laurentienne accepte les candidatures pour pourvoir le poste à **durée limitée** de **directeur ou directrice du programme de M.Sc. in Applied Mineral Exploration**, avec entrée en fonction dès que possible.

La personne choisie coordonnera les efforts de l'École visant à élargir le programme de *M.Sc. in Applied Mineral Exploration* tout en assurant que ce solide programme, bien établi et reconnu sur la scène internationale, continue à s'appuyer sur les géosciences et les compétences correspondantes requises pour diriger dans l'industrie de l'exploration minérale tout en confirmant son positionnement comme l'un des meilleurs programmes appliqués dans le monde. Entre autres, appuyée par l'administration de l'Université, des partenaires de l'industrie et d'autres établissements d'enseignement, elle sera responsable d'élaborer et de mettre en œuvre des cours et des stratégies favorisant la croissance du programme en faisant croître les inscriptions du Canada et de l'étranger. L'élaboration de programme pourrait combler des lacunes avec d'autres disciplines pertinentes pour l'ensemble du cycle minier (p. ex., génie, affaires, assainissement de l'environnement). La personne choisie devra aussi donner ou coordonner des cours d'études supérieures dans le programme de M.Sc. appliquée.

La personne choisie possédera les qualifications essentielles suivantes :

- Être titulaire d'une M.Sc. ou d'un doctorat en sciences de la Terre ou dans un domaine pertinent;
- Avoir acquis de l'expérience de travail et eu de nombreuses interactions dans l'industrie de l'exploration minérale;
- Posséder de l'expérience à collaborer étroitement avec des universitaires; l'expérience en enseignement est un atout;
- Avoir des compétences avérées de communication et de gestion de projet et un bon sens de l'organisation;
- S'engager à favoriser un milieu hétérogène, inclusif et vibrant de travail et d'études.

L'École des sciences de la Terre Harquail (HES.laurentian.ca) héberge le Centre de recherche sur l'exploration minérale (MERC.laurentian.ca), qui dirige le projet *Terre des métaux*, plus important projet de recherche en exploration minérale au Canada. L'université du Canada par excellence pour l'exploitation minière, la Laurentienne est aussi le domicile de l'[École des mines Goodman](#), de l'[École de génie et d'informatique Bharti](#) et de la Société de recherche appliquée en innovation minière et de réhabilitation ([MIRARCO](#)).

Située sur le territoire Atikemeksheng Anishnawbek à Sudbury, en Ontario, l'Université Laurentienne sert quelque 8 000 étudiants et est l'une des deux universités bilingues de la province. Elle 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, de terrains de conservation de la nature et de centaines

de kilomètres de pistes de cross-country et de randonnée. La Laurentienne se trouve dans le centre géographique du Grand Sudbury, la ville la plus peuplée du nord de l'Ontario (160 000 habitants), et entretient des liens étroits et productifs avec Science Nord, SNOLAB, Horizon Santé-Nord et divers établissements postsecondaires.

Dossier de demande

Un dossier complet de demande doit être présenté **dans un seul fichier PDF** au Vice-rectorat aux études à postes-corpsprofessoral@laurentienne.ca avec l'objet « **Demande de poste de directeur/directrice du programme de M.Sc. in Applied Mineral Exploration** ».

Veillez inclure tout ce qui suit :

- une lettre de présentation (qui comprend l'un des deux énoncés ci-dessous touchant la citoyenneté ou le statut de résident)
- un curriculum vitae à jour
- un énoncé qui présente sa vision de ce à quoi doit ressembler le meilleur programme d'études supérieures en exploration minérale et comment y parvenir
- un énoncé de l'expérience et de la philosophie en enseignement
- les coordonnées d'au moins trois répondants, provenant, de préférence, du domaine universitaire comme de l'industrie

Vous devez également prendre les dispositions pour que trois lettres de recommandation soient envoyées à l'adresse électronique susmentionnée. La date limite pour la réception des dossiers est le **13 février 2025** ou jusqu'à ce que le poste soit pourvu.

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>). Puisque les membres du corps professoral font partie de l'Association des professeurs de l'Université Laurentienne (APUL), les candidats sont priés de consulter la Convention collective à www.lufappul.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 (pvpa@laurentian.ca).

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 dans la lettre de présentation 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.