

**PROFESSEURE OU PROFESSEUR EN
ÉCOINFORMATIQUE ET MODÉLISATION**
Poste menant à la permanence

PROFESSOR IN ECOINFORMATICS AND MODELLING
Tenure-track position

Concours - Competition no 2018-09

SE TERMINE LE 26 FÉVRIER 2018 – DEADLINE FEBRUARY 26, 2018



Le Département des sciences naturelles de l'Université du Québec en Outaouais sollicite des candidatures en vue de pourvoir à un poste de professeure ou de professeur en écoinformatique et modélisation.

La personne recherchée est titulaire d'un doctorat en biologie ou dans tout domaine connexe qui permettrait de l'habilitier à enseigner en biologie et à encadrer dans ce domaine aux cycles supérieurs (2e et 3e cycles). La personne recrutée aura démontré que ses recherches incluent la modélisation en écologie ou la modélisation socio-écologique. Des recherches menées dans ces domaines et qui concernent plus spécifiquement les écosystèmes forestiers (que ce soit du point de vue végétal, animal, terrestre ou aquatique) sont clairement un atout. Une expérience postdoctorale et des réalisations de recherche en biome tempéré seront également considérées avantageusement. La personne recherchée devra pouvoir obtenir rapidement du financement de recherche de manière autonome. La candidate ou le candidat devra démontrer un intérêt explicite à collaborer dans sa recherche avec les professeurs, professeurs, du Département des sciences naturelles, et membres de l'**Institut des sciences de la forêt tempérée** (ISFORT) (isfort.uqo.ca). L'ISFORT est un institut situé à Ripon dont les recherches présentent une forte composante appliquée et multidisciplinaire.

La personne recrutée aura démontré qu'elle est en mesure d'enseigner des cours de statistiques (uni et multivariées) au niveau du baccalauréat en écologie et environnement (<https://uqo.ca/mod/sciences-naturelles/ecologie-environnement>), de même qu'aux cycles supérieurs. Elle sera également appelée à enseigner, selon ses compétences, la programmation et les méthodes de gestion des vastes bases de données écologiques et environnementales, ou les fondements de la théorie des systèmes et la théorie des systèmes complexes, ou la modélisation des systèmes écologiques ou socio-écologiques complexes.

La personne retenue devra contribuer activement au rayonnement de l'Institut, du Département et de l'Université. De plus, la personne dont la candidature sera retenue devra faire preuve d'une excellente connaissance de la langue française écrite et orale.

Traitement: Selon les dispositions de la Convention collective
Site de travail: Gatineau
Entrée en fonction: 1^{er} septembre 2018 ou selon toute entente à cet effet avec l'Université

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur dossier de candidature qui comprendra une lettre de motivation et un énoncé du programme de recherche envisagé. Un énoncé sur la philosophie d'enseignement est exigé, de même que tout document qui vient étayer les compétences pédagogiques. Le dossier devra également comprendre un curriculum vitae détaillé, des copies d'articles récents révisés par les pairs, les attestations d'études pertinentes et les coordonnées de trois répondants. Le dossier devra être reçu, **avant 16h30 le lundi 26 février 2018**, à l'attention de :

Dr. François Lorenzetti

Directeur du Département des sciences naturelles
Université du Québec en Outaouais
58, rue Principale
Ripon (Québec) J0V 1V0
Courriel: francois.lorenzetti@uqo.ca
Téléphone: 819-595-3900, poste 2935
Télécopieur: 819-595-2214

Note: Conformément aux exigences relatives à l'immigration au Canada, ces postes sont offerts en priorité aux citoyens canadiens et aux résidents permanents. L'Université du Québec en Outaouais souscrit aux programmes d'accès à l'égalité en emploi et d'équité en matière d'emploi, et invite les femmes, les membres des minorités visibles, des minorités ethniques, les autochtones et les personnes handicapées à présenter leur candidature.

The Département des sciences naturelles at Université du Québec en Outaouais, Québec (Canada), invites applications for a tenure-track position in ecoinformatics and modelling.

The applicant should possess a PhD in biology or in a related field such that she or he is qualified to teach biology and to supervise undergraduate and graduate students in the field of biology. The candidate must have conducted research which included ecological modelling or socio-ecological modelling. Modelling experience relevant to the vegetal or animal, terrestrial or aquatic, components of forest ecosystems is clearly a strong asset. Postdoctoral experience and research accomplishments related to the temperate biome will be considered advantageously. The candidate must demonstrate the ability to rapidly and independently obtain external research funding. The candidate must also show an interest and ability to collaborate with the other professors in the *Département des sciences naturelles* and with researchers at the **Institute of Temperate Forest Science** (ISFORT) (isfort.uqo.ca). ISFORT, an applied research organization located in Ripon (Québec), is dedicated to the multidisciplinary study of the temperate deciduous forest.

The successful applicant will teach statistics (uni and multivariate) in the Bachelor of ecology and environment program (<https://uqo.ca/mod/sciences-naturelles/ecologie-environnement>), and at the graduate level. Depending on their particular profile, she or he will be teaching in one or several of the following areas: programming and management of large ecological and environmental databases; the foundations of system theory and of complex systems; modelling of ecological systems or socio-ecological modelling.

The successful candidate will contribute to the promotion and visibility of the Institute, the Department and the University.

Applicants must have a good working knowledge of written and spoken French at the time of the interview.

Salary: Based on the current collective agreement
Campus affiliation: Gatineau
Starting date: September 1st, 2018, or depending on conditions agreed upon with the University

Applications received by **February 26, 2018 (4:30PM)** will receive full consideration. Applicants are requested to include a cover letter with their application, a copy of their PhD diploma, a curriculum vitae including a list of publications and the name of three references, reprints of recent peer-reviewed articles, a statement of research interests, a statement of teaching interests and philosophy, and any document establishing teaching experience. Please forward applications to the following address:

Dr. François Lorenzetti

Directeur du Département des sciences naturelles
Université du Québec en Outaouais
58, rue Principale
Ripon (Québec) J0V 1V0
Courriel: francois.lorenzetti@uqo.ca
Téléphone: 819-595-3900, poste 2935
Télécopieur: 819-595-2214

Note: In accordance with Immigration Canada regulations, priority shall be given to Canadian citizens and permanent residents. The Université du Québec en Outaouais has an employment-equity policy. Women, members of visible minorities, members of ethnic minorities, Aboriginal people and persons with disabilities are encouraged to apply.