

Concours n°: 20243 – ENV 6008

Date : 9 septembre 2024

TITRE

CHARGÉE, CHARGÉ D'ENCADREMENT – ENV 6008

SECTEUR
DISCIPLINAIRE

MODÉLISATION ET OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION EN ENVIRONNEMENT (3 CR.)

Le Département Environnement de l'Université TÉLUQ, établissement d'enseignement universitaire à distance, cherche à pourvoir à un ou des postes de personnes chargées d'encadrement.

SOMMAIRE DE
LA FONCTION

Environnement

Les objectifs du cours sont les suivants :

- Se familiariser avec l'utilisation des modèles comme outils permettant d'améliorer sa compréhension des systèmes environnementaux et de prendre des décisions plus éclairées quant à leur gestion.
- Connaître le processus d'élaboration d'un modèle et les approches de modélisation en environnement.
- Comprendre le fonctionnement de divers modèles s'appliquant à des problématiques environnementales locales et internationales.
- Développer un esprit critique en modélisation permettant d'évaluer les forces et les faiblesses de modèles proposés ou existants.

À titre de personne chargée d'encadrement, vous agissez sous l'autorité de la personne responsable du cours avec laquelle vous collaborez pour assurer l'encadrement des personnes étudiantes de ce cours de deuxième cycle.

À cette fin, vous effectuez les tâches suivantes :

- Aider la personne étudiante à comprendre les objectifs du cours, l'articulation des contenus, la démarche pédagogique et les modalités d'évaluation;
- Conseiller la personne étudiante afin de l'aider dans sa démarche d'apprentissage;
- Clarifier les parties de la matière et les différents concepts avec lesquels les personnes étudiantes éprouvent des difficultés particulières;
- Corriger, noter et commenter les travaux et les examens des personnes étudiantes qui servent à l'évaluation des apprentissages selon les barèmes établis;
- Fournir une rétroaction écrite sur les travaux notés, sur les activités réalisées par les personnes étudiantes afin de les soutenir dans leur processus d'apprentissage de façon à atteindre les objectifs visés par le cours;
- Animer ou participer activement aux forums de discussion, aux ateliers, conférences téléphoniques ou en ligne, afin d'enrichir les échanges et de plus, si vous effectuez l'animation, favoriser la participation étudiante;
- Signaler et documenter tous les cas présumés de plagiat et de fraude;
- En collaboration avec la personne responsable, travailler dans une perspective d'amélioration continue du cours.

FORMATION

- Détenir un doctorat en géographie, biologie, sciences de la terre, sciences de l'atmosphère, génie ou discipline connexe;

EXPÉRIENCE

- Détenir une expérience de travail en modélisation dynamique des systèmes environnementaux;
- Maîtriser plusieurs approches de modélisation dynamique dont l'approche systémique à compartiments, les automates cellulaires, et la modélisation multi-agent.
- Maîtriser un ou plusieurs langages de programmation pour la modélisation dynamique;
- Expérience en enseignement des sciences.

AUTRES EXIGENCES

- Une ou plusieurs publications scientifiques en modélisation dynamique des systèmes environnementaux;
- Connaissance de la plateforme de modélisation Netlogo;
- Maîtrise du français écrit et de la rétroaction écrite constructive;
- Démontrer la capacité à communiquer de manière respectueuse et empathique avec les personnes étudiantes;
- Avoir une parfaite maîtrise du français et de la rétroaction écrite constructive;
- Posséder les équipements, le branchement à Internet haute vitesse et les connaissances nécessaires pour assurer un encadrement en ligne et pour les échanges par courriel avec les étudiants et le personnel de la Téléq;
- Région: résidence au Québec.

TRAITEMENT

55,00 \$ de l'heure (personne détenant un doctorat). Nombre d'heures prévues d'encadrement : 7 heures

LIEU DE TRAVAIL

Au Québec

ENTRÉE EN FONCTION

Le plus tôt possible.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir, sous forme électronique, une lettre d'intention décrivant les objectifs de carrière et leur curriculum vitae complet **au plus tard le 20 septembre 2024**, à:

Service des ressources académiques – Université TÉLUQ

Concours 20243 – ENV 6008

Courriel : sra.dotation@teluq.ca

L'Université TÉLUQ souscrit aux programmes d'accès à l'égalité et l'équité en matière d'emploi et valorise la diversité et l'inclusion au sein de sa communauté. De ce fait, elle invite toutes les personnes qui répondent aux exigences du poste à soumettre leur candidature, en particulier les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles, des minorités ethniques et les personnes en situation de handicap. Nous encourageons toutes les personnes qualifiées à postuler. Conformément aux exigences des législations canadienne et québécoise en matière d'immigration, la priorité sera accordée aux personnes qualifiées ayant l'autorisation de travailler au Québec.

L'Université TÉLUQ souscrit avec conviction aux principes d'équité, de diversité et d'inclusion (EDI). Elle reconnaît l'importance de l'EDI dans la poursuite de l'excellence en enseignement et en recherche. Ainsi, l'Université TÉLUQ entend non seulement contribuer à une meilleure représentativité de la collectivité canadienne au sein des milieux de recherche canadiens, mais également à promouvoir l'excellence en recherche, et ce, de façon durable. Dans cette optique, l'Université TÉLUQ s'engage à devenir, par ses actions, un chef de file en matière de diversité, d'équité et d'inclusion. Enfin, sur demande, le processus de recrutement peut être adapté selon les besoins des personnes vivant avec des limitations.