

# AU DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ATMOSPHÈRE

## POSTE DE PROFESSEURE, PROFESSEUR EN MODÉLISATION DES ALÉAS MÉTÉOROLOGIQUES

**L'UQAM recherche des candidates et candidats qualifiés afin de renouveler son corps professoral et assurer un développement de qualité dans tous ses domaines d'activité.**

Le Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère de l'UQAM sollicite des candidatures pour un poste de professeure, professeur en sciences de l'atmosphère menant à la permanence. Nous recherchons des candidat(e)s ayant une expertise en modélisation des aléas météorologiques, pour l'étude et la simulation numérique à haute résolution des interactions entre l'atmosphère, les précipitations et l'eau (sous toutes ses formes) sur la surface terrestre continentale et océanique.

Le Département offre des programmes de formation en sciences de l'atmosphère aux 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles (<https://scta.uqam.ca/futurs-etudiants/les-sciences-de-latmosphere-luqam/>). Le Département abrite le Centre pour l'étude et la simulation du climat à l'échelle régionale (ESCER, <http://www.escer.uqam.ca/index.html>) qui est reconnu internationalement pour ses contributions en recherche dans les domaines de la modélisation régionale du climat, des interactions et rétroactions terre-atmosphère, des événements météorologiques hivernaux extrêmes, des risques hydrométéorologiques liés aux changements climatiques, de la modélisation paléoclimatique, de l'impact des aérosols sur le climat, de la télédétection, et de l'assimilation de données. Le Centre ESCER participe activement au Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ, [www.riisq.ca](http://www.riisq.ca)) et la personne retenue pourra contribuer directement à l'Axe 1 du RIISQ sur les événements météorologiques à forts impacts comme facteurs de risque d'inondations et de désastres.

### SOMMAIRE DE LA FONCTION :

- Enseignement et encadrement aux trois cycles d'études
- Recherche dans le domaine ciblé
- Services à la collectivité

### EXIGENCES :

- Doctorat en sciences de l'atmosphère ou dans une discipline connexe
- Démontrer un intérêt pour l'enseignement et la supervision des travaux de recherches menées par des étudiantes et étudiants aux trois cycles universitaires
- Être en mesure de développer un programme de recherche ambitieux dans le domaine ciblé
- Avoir un excellent dossier de recherche et de publications dans des revues de haut calibre évaluées par des pairs
- Maîtrise de la langue française, tant à l'oral qu'à l'écrit

### ATOUTS :

- Avoir de l'expertise dans la modélisation climatique à haute résolution
- Avoir une expérience pertinente dans l'enseignement et la supervision de projets étudiants, ainsi que dans la coordination et la gestion d'un groupe de recherche

La personne recrutée pourrait avoir la possibilité de soumettre un dossier de candidature pour une Chaire de recherche du Canada de niveau 2 ([www.chairs-chaire.gc.ca](http://www.chairs-chaire.gc.ca)).

**DATE D'ENTRÉE EN FONCTION : 1<sup>er</sup> JUIN 2021**

**TRAITEMENT :** Selon la convention collective UQAM-SPUQ

L'Université du Québec à Montréal souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi. De ce fait, elle invite les femmes, les Inuit, Métis ou les membres des Premières Nations, les membres des minorités visibles, des minorités ethniques et les personnes en situation de handicap à soumettre leur candidature. Nous encourageons les personnes qui s'identifient à l'un ou l'autre de ces groupes à remplir le Questionnaire d'identification à la présente adresse et à le joindre à leur dossier de candidature : [www.rhu.uqam.ca/visiteurs/egalite/QuestionnaireAccesEgalite.pdf](http://www.rhu.uqam.ca/visiteurs/egalite/QuestionnaireAccesEgalite.pdf).

Nous encourageons toutes les candidates, tous les candidats qualifiés à postuler. Conformément aux exigences canadiennes en matière d'immigration, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiennes, Canadiens ainsi qu'aux résidentes, résidents permanents. Ce critère n'est pas une priorité au sens des conventions collectives applicables.

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur dossier par courriel à [tremblay.a@uqam.ca](mailto:tremblay.a@uqam.ca), avec copie à [beauchemin.france@uqam.ca](mailto:beauchemin.france@uqam.ca), en un seul fichier PDF comprenant une lettre de motivation, un curriculum vitae détaillé, un énoncé d'intérêts de recherche (maximum 2 pages), un exposé sur la philosophie de l'enseignement (maximum 1 page). Trois lettres de recommandation supportant votre candidature doivent aussi être envoyées électroniquement aux mêmes adresses, le tout **AVANT LE 4 JANVIER 2021, À 17 H.**

Monsieur Alain Tremblay, directeur  
Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère  
Université du Québec à Montréal  
Téléphone : 514 987-3000, poste 1397  
Courrier électronique : [tremblay.a@uqam.ca](mailto:tremblay.a@uqam.ca)