

[Please scroll down for English version]

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL (UQAM)

Le Département de mathématiques de l'UQAM annonce l'ouverture d'un poste de professeur régulier (menant à la permanence) en apprentissage statistique et science des données en santé – à tout niveau – à partir du 1^{er} juin 2025. Tous les domaines d'expertise en statistique sont admissibles, mais une spécialisation liée à l'apprentissage statistique et/ou la statistique computationnelle appliqués au domaine de la santé est considérée comme un atout. La personne candidate sera appelée à enseigner aux trois cycles à des étudiants aux profils variés, et à s'impliquer dans le développement de programmes d'études en statistique et science des données. De plus, elle aura aussi à développer et maintenir un programme de recherche original et à diriger des étudiant.e.s des cycles supérieurs et des stagiaires de premier cycle.

SOMMAIRE DE LA FONCTION

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

EXIGENCES

- Doctorat en statistique/biostatistique, ou en mathématiques/informatique avec une grande expertise en statistique
- Excellent dossier de recherche
- Capacité à développer un programme de recherche original et à obtenir des fonds de recherche des organismes subventionnaires
- Intérêt démontré pour l'enseignement
- Maîtrise du français parlé et écrit

ATOUS

- Expertise dans un ou plusieurs des domaines suivants : apprentissage statistique/machine, biostatistique, statistique computationnelle, optimisation, traitement de données volumineuses, forage/fouille de données
- Capacité à s'intégrer aux thématiques de recherche du Centre de recherche facultaire en statistique et science des données STATQAM (<https://statqam.uqam.ca>)

DATE D'ENTRÉE EN FONCTION : 1^{er} juin 2025.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir, de préférence sous format électronique, les documents suivants : (i) curriculum vitae en français daté et signé, (ii) tirés à part des publications probantes, (iii) trois (3) lettres de recommandation (directement des signataires) et (iv) tout autre document jugé pertinent pour évaluer les contributions à l'enseignement et à la recherche.

Monsieur François Bergeron, directeur

Courriel : bergeron.francois@uqam.ca, copie conforme à beshara.lilian@uqam.ca

UQAM

Département de mathématiques

Case postale 8888, succ. Centre-Ville

Montréal, QC H3C 3P8

Téléphone : (514) 987-4186

Site internet : <http://math.uqam.ca>

DATE LIMITE DE DÉPÔT DES CANDIDATURES: 10 janvier 2025, à 23h00 (Heure de l'Est).

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À MONTRÉAL (UQAM)

The Department of Mathematics at UQAM announces an opening for a regular (tenure-track) faculty position in Statistical Learning and Health Data Science – at any level – starting June 1, 2025. All areas of statistical expertise are eligible, but a specialization related to statistical learning and/or computational statistics applied to health sciences is considered an asset. The candidate will be required to teach at the undergraduate and graduate levels to students with varied academic backgrounds, and to be involved in the development of statistical and data science curricula. In addition, they will be expected to develop and maintain an original research program and to supervise graduate students and undergraduate trainees.

FUNCTION SUMMARY

- Teaching and supervision at all three levels of study
- Research in the field
- Community services

REQUIREMENTS

- Ph.D. in statistics/biostatistics, or mathematics/computer science with extensive expertise in statistics

- Excellent research record
- Ability to develop an original research program in order to obtain funding from major granting agencies
- Demonstrated interest in teaching
- Functional command of spoken and written French

STRENGTHS

- Expertise in one or more of the following areas: statistical/machine learning, biostatistics, computational statistics, optimization, big data processing, drilling/data mining
- Capacity to integrate with the research themes of the Centre de recherche facultaire en statistique et science des données STATQAM (<https://statqam.uqam.ca>)

START DATE: June 1, 2025

Interested candidates are asked to send, preferably in electronic format, the following documents: (i) curriculum vitae in French, dated and signed, (ii) separate copies of significant publications, (iii) three (3) letters of recommendation (directly from the signatories), and (iv) any other document deemed relevant to evaluate the candidate's contributions to teaching and research.

Mr François Bergeron, Chair E-mail: bergeron.francois@uqam.ca, Copy to beshara.lilian@uqam.ca

UQAM

Département de mathématiques

Case postale 8888, succ. Centre-Ville

Montréal, QC H3C 3P8

Phone number: (514) 987-4186

Website: <http://math.uqam.ca>

APPLICATION DEADLINE: January 10, 2025, 11:00 pm (Eastern Time)

Adresse postale

Université du Québec à Montréal
Case Postale 8888, succursale Centre-ville
Montréal (Québec) H3C 3P8
CANADA

Adresse géographique

Université du Québec à Montréal
Pavillon Président-Kennedy (PK), 5^e étage
201, avenue Président-Kennedy, local PK-5151
Montréal (Québec) H2X 3Y7

Téléphone : 514 987-4186
Télécopieur : 514 987-8935
math.uqam.ca