Professor in business data analytics / Professeur, Professeure en analytique des données d'affaires

English version (voir ci-dessous pour la version française)

The Department of Decision Sciences at HEC Montréal is seeking highly qualified applicants for a full-time, tenure-track position in business data analytics beginning June 1, 2017. Rank will be commensurate with experience and qualifications.

The Department of Decision Sciences at HEC Montréal (www.hec.ca/mqg) offers a stimulating environment with 27 professors and three full-time lecturers. Its faculty are specialized in Financial Engineering, Operations Research and Statistics. They are participating in the activities of internationally recognized research centres (CIRRELT, GERAD and MILA). More recently, they also contribute to the mission of the new IVADO institute for data-driven value creation (www.ivado.ca), the flagship of a 93.6 million $ governmental grant "Data Serving Canadians: Deep Learning and Optimization for the Knowledge Revolution" (www.cfref-apogee.gc.ca/results-resultats/index-eng.aspx#a6).

HEC Montréal is a world-class business school. The School offers undergraduate programs as well as graduate degrees, an MBA, an EMBA, an MSc and a PhD in administration. Courses are mainly taught in French but also in English and Spanish. The MSc program offers several specializations including: business analytics, business intelligence / data mining and financial engineering. The PhD program is offered jointly with McGill University, Concordia University and UQÀM, and attracts talented applicants from Canada and abroad.

Minimum qualifications for the position include:

- Have completed or nearly completed a PhD in computer science, operations research, statistics, or in a related field. Preference will be given to applicants with experience in business analytics, big data analytics, data-driven decision-making, data mining, high-dimensional statistics, and/or machine learning.
- Show excellent potential in research, an aptitude to supervise students at the MSc and PhD levels, and a desire to engage in interdisciplinary research within the IVADO institute.
- Show excellent potential in teaching with demonstrated communication skills in either French or in English and a clear interest in becoming competent in both.

Candidates must forward their application, including :

- Curriculum vitae;
- Cover letter;
- Copy of diplomas;
- Evidence of teaching effectiveness;
- Contact information for at least three references.

While applications will be accepted until the position is filled, material should be received by December 1, 2016, in order to receive full consideration.

All qualified applicants are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian immigration requirements, Canadians and permanent residents will be given priority.

Version française

Le Département de sciences de la décision à HEC Montréal est à la recherche de candidats hautement qualifiés pour un poste de professeur à temps plein, à partir du 1er juin 2017, en analytique des données d'affaires. Le niveau du poste sera dépendant de l'expérience et des qualifications du candidat choisi.

Le Département de sciences de la décision à HEC Montréal (www.hec.ca/mqg) offre un environnement stimulant comptant 27 professeurs et trois maîtres d'enseignement. Ses chercheurs se spécialisent en ingénierie financière, en recherche opérationnelle et en statistique. Ils sont membres de groupes de recherche reconnus internationalement (CIRRELT, GERAD et MILA) et contribuent à la mission de l'IVADO, nouvel institut de valorisation des données (www.ivado.ca), et pierre angulaire de la subvention Apogée « Données au service des Canadiens : apprentissage profond et optimisation aux fins de la révolution du savoir » (www.cfref-apogee.gc.ca/results-resultats/index-fra.aspx#a6).

HEC Montréal est une grande école de gestion d'envergure internationale. Elle offre des programmes de premier cycle ainsi que des diplômes d'études supérieures, un MBA, un EMBA, une M. Sc. et un Ph. D. en administration. Elle offre des cours principalement en français, mais également en anglais et en espagnol. Le programme de M. Sc. compte plusieurs spécialisations dont : l'analytique d'affaires, l'ingénierie financière et l'intelligence d'affaires / data mining. Le programme de Ph. D. est offert conjointement avec l'Université McGill, l'Université Concordia et l'UQÀM, et attire de talentueux candidats en provenance du Canada et de l'étranger.

Exigences minimales - les candidats doivent :

- Posséder ou être sur le point de terminer un doctorat en informatique, recherche opérationnelle, statistique, ou dans une discipline connexe. Une préférence sera accordée aux candidats avec une expérience en analytique d'affaires, analytique des données massives, prise de décision supportée par les données, forage de données, statistiques en haute dimension et/ou apprentissage machine.
- Démontrer de fortes habiletés au niveau de la recherche, être en en mesure de superviser des étudiants à la maîtrise et au doctorat, et avoir la volonté de poursuivre un programme de recherche interdisciplinaire au sein de l'IVADO.
- Faire preuve d'excellentes qualités de pédagogue, en étant capable de communiquer efficacement en français ou en anglais, avec le désir manifeste de devenir compétent dans les deux langues.

Les personnes intéressées feront parvenir leur candidature via ce site web, en incluant les documents suivants :

- Curriculum vitae;
- Lettre de présentation;
- Copie des diplômes;
- Évaluations de l'enseignement (si disponibles);
- Coordonnées d'au moins trois répondants.

Même si les demandes seront acceptées jusqu'à ce que le poste soit pourvu, les candidatures devront être reçues au plus tard le 1er décembre 2016 afin de recevoir toute l'attention du comité de recrutement.

On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que, conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.