



L'innovation axée sur les données

Polytechnique Montréal est présentement à la recherche de 4 professeurs, professeures en génie, en collaboration avec l'Institut de valorisation des données (IVADO)

Polytechnique Montréal est l'un des plus importants établissements d'enseignement et de recherche en génie au Canada et compte plus de 8 000 étudiants et plus de 1 000 personnes à son emploi. Reconnue comme une École d'ingénierie de classe mondiale et un partenaire actif dans le développement technologique, économique et social, Polytechnique est devenue ce qu'elle est aujourd'hui grâce à l'investissement de tout son personnel. Cet apport consiste en des idées, une vision, de l'énergie et un objectif commun : celui de faire progresser Polytechnique et de l'amener plus loin encore.

À propos d'IVADO

Fondé par l'Université de Montréal, HEC Montréal et Polytechnique Montréal, IVADO se veut être le pont entre les diverses expertises universitaires et les besoins des entreprises, de la multinationale à la start-up. Avec plus de 1000 scientifiques affiliés (chercheurs, postdocs, doctorants et agents de recherche), IVADO constitue un centre de compétences avancées et multidisciplinaires dans les domaines des statistiques, de l'intelligence d'affaires, de l'apprentissage profond, des mathématiques appliquées, de la fouille de données et de la cybersécurité.

Expertises recherchées :

- *Professeur, professeure en génie civil (transport, mobilité et science des données), Département des génies civil, géologique et des mines.
No. de référence 17-PR-3 Pour en savoir plus, cliquez [ICI](#)*
- *Professeur, professeure en génie informatique et génie logiciel (apprentissage profond et apprentissage automatique), Département de génie informatique et génie logiciel.
No. de référence 17-PR-4 Pour en savoir plus, cliquez [ICI](#)*
- *Professeur, professeure en génie électrique (science des données, apprentissage profond, apprentissage par renforcement), Département de génie électrique.
No. de référence 17-PR-5 Pour en savoir plus, cliquez [ICI](#)*
- *Professeur, professeure en génie physique (imagerie biomédicale), Département de génie physique.
No. de référence 17-PR-6 Pour en savoir plus, cliquez [ICI](#)*

Mise en candidature

Les candidatures doivent être envoyées au plus tard le 19 août. Pour plus d'informations, merci de visiter notre site internet à l'adresse suivante : <http://www.polymtl.ca/carriere/offres-demploi>

Polytechnique Montréal applique un programme d'accès à l'égalité et encourage les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées à poser leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs caractéristiques.



Data-Driven Innovation

Polytechnique Montréal is seeking 4 Engineering Professors, in collaboration with the Institute for Data Valorization (IVADO)

Polytechnique Montréal is one of Canada's leading engineering teaching and research institutions, with over 8,000 students and 1,000 employees. Recognized as a world-class engineering school and an active partner in technological, economic and social development, Polytechnique has become what it is today thanks to the dedication of all its personnel. Their contribution consists of ideas, a vision, energy and a common purpose: Polytechnique's progress and advancement.

About the IVADO

Founded by Université de Montréal, HEC Montréal and Polytechnique Montréal, the IVADO is intended as a bridge between academic expertise and the business needs of organizations, from international corporations to start-ups. With over 1,000 affiliated scientists (researchers, post-docs, PhD candidates and research associates), the IVADO is an advanced multidisciplinary centre for knowledge in sectors including statistics, business intelligence, deep learning, applied mathematics, data-mining and cybersecurity.

Required expertise:

- *Civil Engineering Professor (transportation, mobility and data science) - IVADO, Department of Civil Engineering, Geology and Mines.
Reference No. 17-PR-3 For more information, please click [HERE](#)*
- *Professor in Computer and Software Engineering (deep learning and machine learning) - IVADO, Department of Computer and Software Engineering.
Reference No. 17-PR-4 For more information, please click [HERE](#)*
- *Electrical Engineering Professor (data science, deep learning, reinforcement learning) - IVADO, Department of Electrical Engineering.
Reference No. 17-PR-5 For more information, please click [HERE](#)*
- *Engineering Physics Professor (biomedical imaging), Department of Engineering Physics.
Reference No. 17-PR-6 For more information, please click [HERE](#)*

Applications

Applications must be sent no later than August 19th, 2017. For more information please visit our website at <http://www.polymtl.ca/carriere/offres-demploi>

École Polytechnique has an equal access employment program and encourages women, members of visible and ethnic minorities, native people and disabled persons to apply. Adaptation measures can be offered to disabled persons according to their characteristics.