



ECOLE DE TECHNOLOGIE SUPERIEURE (MONTREAL, CANADA)

Recrute

Poste de professeure ou professeur en intelligence artificielle

Avec quelque 10 700 étudiants, dont plus de 2 800 aux cycles supérieurs, l'[École de technologie supérieure \(ÉTS\)](#) est l'une des écoles de génie les plus importantes au Canada. Elle offre des programmes de baccalauréat, maîtrise et doctorat axés vers le génie appliqué. Elle entretient des liens étroits avec l'industrie grâce à un système d'enseignement coopératif dynamique et affiche un taux de recherche et d'innovation en partenariat exceptionnel.

Au cours des dernières années, l'ÉTS a connu une forte croissance, aussi bien en ce qui a trait à ses programmes d'études qu'à ses activités de recherche et d'innovation. Elle s'est ainsi dotée d'infrastructures de classe mondiale et la haute intensité de recherche qu'on y effectue la positionne dans le peloton de tête des établissements universitaires en génie au Canada.

Le [Département de génie de la production automatisée](#) de l'ÉTS (Montréal, Canada) est à la recherche de professeurs en intelligence artificielle. Les activités de recherche du candidat joindront celles déjà en place et viendront renforcer l'axe stratégique de recherche du Département et de l'École en Internet des objets. Le candidat pourrait se joindre à l'unité de recherche du département [LIVIA](#).

Domaines de compétences recherchés

Les candidats doivent posséder des compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Vision par ordinateur
- Apprentissage machine
- Reconnaissance de formes
- Fusion de données multimodales
- Biométrie

Description du poste

Les personnes recherchées auront à :

- Enseigner aux trois cycles universitaires dans un ou plusieurs des domaines mentionnés ci-haut;
- Encadrer des étudiants aux cycles supérieurs;

- Réaliser des projets de recherche subventionnés ou contractuels en collaboration avec l'industrie et les milieux de travail;
- Développer un programme de recherche;
- Publier des articles scientifiques et conférences de haut calibre;
- Réaliser des demandes de subventions, notamment au CRSNG et FRQNT.

Exigences

- **Être titulaire d'un doctorat (Ph. D.) en sciences appliquées;**
- Détenir un baccalauréat en génie électrique, informatique ou équivalent;
- Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ) ou prendre les mesures nécessaires afin de le devenir avant le dépôt du dossier de permanence;
- Posséder une expérience industrielle, ou une expérience de recherche en collaboration étroite avec l'industrie. Si le candidat ne possède pas une telle expérience, celle-ci peut être compensée par une solide expérience de R-D (le candidat pourra aussi acquérir cette expérience par un stage en industrie);
- Démontrer d'excellentes aptitudes pour la recherche et l'enseignement. Une expérience professionnelle ou une solide expérience de R-D serait un atout;
- Maîtriser le français parlé et écrit conformément à la [Politique linguistique de l'ÉTS](#) ou démontrer une volonté d'apprendre la langue française et s'engager dans un processus de francisation supporté par l'ÉTS.

Date d'entrée en fonction

Automne 2018.

Rémunération

Ce poste mène à la permanence. Le traitement et les avantages sociaux sont déterminés selon les normes de la convention collective en vigueur.

Transmission des candidatures

Toute candidature sera traitée confidentiellement. Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur candidature par courriel à bap-candidatures@etsmtl.ca **avant le 30 juin 2018, 17 h.**

Le dossier devra inclure tous les documents suivants *qui seront nommés comme indiqué ci-dessous* :

- une lettre de présentation *lettre_presentation*;
- un curriculum vitae *CV*;

- un énoncé de leurs objectifs en enseignement *obj_enseignement*;
- les coordonnées de trois références *references*;
- un énoncé de leur plan de recherche *plan_recherche*;
- le formulaire d'accès à l'égalité en emploi *formulaire_equite*;
- un échantillon de leurs réalisations en recherche (par exemple, des articles scientifiques récents) *realisations_recherche*.

Pour toute autre information, communiquez avec bap-candidatures@etsmtl.ca.

Seules les personnes ayant soumis un dossier complet et ayant été retenues pour une entrevue seront contactées.

Exigences en matière d'immigration

Conformément aux exigences prescrites en matière d'immigration au Canada, on encourage tous les candidats qualifiés à postuler. La priorité sera toutefois accordée aux Canadiens, ainsi qu'aux résidents permanents.

Programme d'accès à l'égalité en emploi

L'ÉTS applique un programme d'accès à l'égalité en emploi et invite les femmes, les Autochtones, les membres des minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature. Dans ce cadre, nous vous demandons de bien vouloir vous identifier afin d'en tenir compte dans tout le processus de sélection. Pour ce faire, vous devez remplir le [formulaire d'accès à l'égalité en emploi](#) et nous le transmettre accompagné de votre curriculum vitae.

Le générique masculin est utilisé uniquement afin d'alléger le texte.