

## Information and communication technology - Canada Research Chair (Tier 1)

**Location: Montréal, Québec**

**Date posted: 2017-06-XX**

The École de technologie supérieure ([www.etsmtl.ca](http://www.etsmtl.ca)), "ÉTS", currently seeks applications for a Tier 1 Canada Research Chair faculty position, in the following area of interest:

- Wireless Communication Systems and networks: modeling and design;
- Radio resource management;
- Cross-layer design;
- Cognitive and cooperative transmission techniques

The CRC program was created in 2000 by the Government of Canada to foster world-class research and development. This program attracts talented people and scientists from around the world, and with it, the most outstanding researchers within the ÉTS can carry out their innovative work, thereby enhancing the institution's contribution to the country's growth, as well as its competitiveness on an international level. Potential candidates should consult the Canada Research Chairs website for full program information, including further details on eligibility criteria ([www.chairs-chaire.gc.ca](http://www.chairs-chaire.gc.ca)).

ÉTS seeks for exceptionally creative and innovative individuals who are eager to work in a collaborative and interdisciplinary research environment. Moreover, applicants should have demonstrated outstanding abilities and excellence in research, drive to become leaders in their fields, as well as high-quality teaching and mentoring activities.

As part of the *Université du Québec* network, ÉTS is a dynamic engineering school with a strong industry-oriented mindset. With its campus located in downtown Montreal, ÉTS provides a vibrant multicultural environment with strategic access to several major industrial and academic research partners.

Candidates must have a PhD degree in engineering or a related discipline. Interested applicants should submit as one document a 2-page resume with a complete list of publications, a one-page statement of teaching experience and interests, a 3-5-page research statement and a list of at least four references. Application review will begin by the 12th of September 2017 and continue until the positions are filled.

The applicant must already be or be eligible to become a member of the Quebec's Professional Order of Engineers ([www.oiq.qc.ca](http://www.oiq.qc.ca)) and to reach within two years, a sufficient level of French proficiency required for teaching undergraduate as well as graduate students.

All interested candidates should send their application material by email to [CRC-2017@etsmtl.ca](mailto:CRC-2017@etsmtl.ca)

*All qualified candidates are encouraged to apply for these positions. However, priority shall be given to Canadian citizens and Permanent Residents, in compliance with Canadian immigration requirements. ÉTS is strongly committed to fostering diversity within its community as a source of excellence, cultural enrichment, and social strength. As such, we encourage applications from all qualified candidates, including women, members of visible minorities, aboriginal persons, members of sexual minorities, persons with disabilities, and others who may contribute to diversification.*

## Technologies de l'information et des communications - Chaire de Recherche du Canada (Niveau 1)

**Localisation: Montréal (Québec)**

**Date du postage: 2017-06-XX**

L'École de technologie supérieure ([www.etsmtl.ca](http://www.etsmtl.ca)) lance un appel de candidatures pour une Chaire de Recherche du Canada de niveau 1 qui vise principalement les domaines suivants:

- Réseaux et systèmes de communication sans fil : modélisation et conception;
- Gestion des ressources radio;
- Conception multi-couches;
- Techniques de transmission coopératives et cognitives.

Le programme des CRC a été mis sur pied par le gouvernement canadien en 2000 pour promouvoir la recherche de calibre international. Ce programme permet d'attirer des gens de talent et des scientifiques de partout dans le monde et, grâce à lui, les chercheurs les plus exceptionnels de l'ÉTS peuvent mener à bien leurs travaux novateurs, rehaussant ainsi la contribution de l'institution à l'essor du pays, ainsi que sa compétitivité à l'échelle internationale. Les candidats potentiels devraient consulter le site internet des CRC pour la description complète du programme et les conditions d'éligibilité ([www.chairs-chaire.gc.ca](http://www.chairs-chaire.gc.ca)).

L'ÉTS recherche un candidat exceptionnel et capable d'exceller dans un environnement de recherche collaborative et multidisciplinaire. Le candidat doit avoir démontré des aptitudes exceptionnelles en recherche de haut-niveau, la capacité de se positionner comme chef-de-file dans son domaine, et de maintenir des activités d'enseignement et d'encadrement de qualité.

Une constituante de l'Université du Québec, l'ÉTS est une école d'ingénierie dynamique dont l'orientation se veut « *le génie pour l'industrie* ». Avec son campus situé au centre-ville de Montréal, l'ÉTS offre un environnement multiculturel stimulant avec un accès privilégié à plusieurs partenaires industriels et universitaires.

Les candidats doivent détenir un PhD en ingénierie ou dans une discipline connexe. Les candidats intéressés doivent soumettre à l'intérieur d'un seul document un CV résumé de deux (2) pages et une liste complète de leurs publications, un énoncé d'une (1) page de leur expérience et de leur vision en enseignement, un énoncé de trois à cinq (3-5) pages à l'égard de leur expérience et de leur vision en recherche, ainsi qu'une liste de quatre (4) références. L'étude des candidatures débutera le 12 septembre 2017 et se poursuivra jusqu'à ce que le poste soit comblé.

Il devra éventuellement devenir membre de l'Ordre des Ingénieurs du Québec ([www.oiq.qc.ca](http://www.oiq.qc.ca)) et devra, dans un délai de deux (2) ans, démontrer qu'il (elle) possède une maîtrise de la langue française suffisante pour enseigner au baccalauréat et aux études supérieures.

Tous les candidats doivent faire parvenir leur document par courriel à l'adresse [CRC-2017@etsmtl.ca](mailto:CRC-2017@etsmtl.ca)

*Tous les candidats qualifiés sont invités à postuler pour ce poste. Cependant, la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents, conformément aux exigences prescrites en matière d'immigration au Canada. L'École de technologie supérieure s'engage fermement à favoriser la diversité au sein de sa communauté comme source d'excellence, d'enrichissement culturel et de force sociale. De ce fait, tous les candidats qualifiés faisant partie de groupes sous-représentés, tant au niveau de leur sexe que de leur orientation sexuelle ou de leurs origines ethniques et/ou souffrant de handicaps seront évalués équitablement pour ces postes. Pour faciliter la lecture, seul le genre masculin a été utilisé.*