



Le génie pour l'industrie

L'ÉTS sollicite une candidature pour un poste de professeur régulier à temps plein, titulaire d'une **CHAIRE DE RECHERCHE ÉTS – IRSST SUR LES MATÉRIAUX AVANCÉS SOUPLES ET ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION UTILISÉS EN SANTÉ ET EN SÉCURITÉ DU TRAVAIL**

Avec plus de 7000 étudiants, dont plus de 1600 aux cycles supérieurs, et incluant près de 400 personnes au programme de Ph.D., 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 conçus selon une mission axée 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. Plusieurs industriels participent d'ailleurs à ses instances décisionnelles. [www.etsmtl.ca](http://www.etsmtl.ca)

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.

L'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) réalise et finance des recherches en santé et en sécurité du travail au Québec. Son principal partenaire et bailleur de fonds est la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST) (assurance, prévention, inspection). L'IRSST privilégie la recherche de nature appliquée dont les résultats et les retombées contribuent à améliorer la santé et la sécurité dans les milieux de travail. L'IRSST est le point focal de la recherche en SST au Québec avec son réseau de partenaires. L'IRSST est le plus important institut de recherche en SST au Canada. Les institutions sœurs de l'IRSST sont par exemple : INRS (France), IFA (Allemagne), HSE (United-Kingdom), FIOH (Finlande), NIOSH (États-Unis). [www.irsst.qc.ca](http://www.irsst.qc.ca)

### **PROFIL RECHERCHÉ :**

Expert en matériaux avancés souples possédant une vaste expérience en matière de réalisation et de coordination de la recherche orientée vers les applications et ciblant plus particulièrement les équipements de protection destinés à offrir une protection contre les chutes ainsi que les risques physiques, chimiques et biologiques en milieu de travail. Le candidat recherché doit posséder d'excellentes aptitudes pour mener et diriger les travaux de recherche dans un contexte d'interdisciplinarité et contribuer à la formation de personnel hautement qualifié. Il doit

de plus faire preuve d'un sens développé de leadership et être capable de mobiliser autant les acteurs du milieu de la recherche que ceux du milieu industriel afin de contribuer à l'effort d'innovation de l'industrie. À travers un vaste réseau de contacts, il doit posséder des aptitudes pour développer des collaborations nationales et internationales en recherche. Il doit de plus avoir contribué de façon marquée au développement de la recherche dans le domaine des matériaux avancés souples et avoir une bonne connaissance des besoins et enjeux de recherche liés aux équipements de protection pour les travailleurs. Une bonne connaissance générale du domaine de la santé et de la sécurité du travail serait un atout.

#### CONDITIONS D'EMBAUCHE

Être membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec ou apte à le devenir. Pour de plus amples renseignements, voir sur le site de l'OIQ :

<http://www.oiq.qc.ca/FR/JESUIS/CANDIDAT/OBTENIRUNPERMIS/Pages/default.aspx>

#### TRAITEMENT

Selon l'échelle salariale en vigueur à l'École de technologie supérieure.

Toute candidature sera traitée confidentiellement. Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur curriculum vitae et le [formulaire d'accès à l'égalité en emploi](http://www.etsmtl.ca/Emplois/form_acces_egalite) ([http://www.etsmtl.ca/Emplois/form\\_acces\\_egalite](http://www.etsmtl.ca/Emplois/form_acces_egalite)), en mentionnant la spécialité du poste, par courriel à [bap-candidatures@etsmtl.ca](mailto:bap-candidatures@etsmtl.ca).

À l'attention de :

M. Louis Davignon

Adjoint au directeur des études et de la recherche

pour les affaires académiques et professorales

École de technologie supérieure

1100, rue Notre-Dame Ouest

Montréal (Québec) Canada H3C 1K3 Courriel : [louis.davignon@etsmtl.ca](mailto:louis.davignon@etsmtl.ca)

-----

Pour de plus amples renseignements sur les conditions d'embauche, consultez le <http://www.etsmtl.ca/Emplois/Postes-professeurs#1>

Conformément aux exigences prescrites en matière d'immigration au Canada, cette annonce s'adresse en priorité aux citoyens canadiens et aux résidents permanents. Seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées. Le générique masculin est utilisé uniquement afin d'alléger le texte.

**Date limite : 30 septembre 2014**