



POLYTECHNIQUE
MONTREAL

OFFRE D'EMPLOI

N°00000581

Affichage interne et externe

19 février 2015 au 19 mars 2015

ASSOCIÉ(E) DE RECHERCHE (Affectation temporaire) DÉPARTEMENT DE GÉNIE MÉCANIQUE

Supérieur immédiat

Directeur du département de génie mécanique
Sylvain Turenne

Lieu de travail

Pavillon principal

Sommaire de la fonction

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 internationale 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.

Sous la responsabilité du professeur Martin Lévesque, la personne recherchée aura comme principal mandat de mener à bien les projets et activités de recherche.

Principales responsabilités

- Collaborer à l'encadrement d'étudiants aux cycles supérieurs dans la réalisation de leur programme d'essais mécaniques afin d'en assurer la reproductibilité et la qualité;
- Effectuer des recherches et fournir les données nécessaires à l'élaboration de requis techniques pour de nouvelles infrastructures d'essais mécaniques à une équipe de professionnels;
- Participer à l'élaboration des devis et demandes de subvention nécessaires à la réalisation des projets de recherche;
- Coordonner, en collaboration avec d'autres personnels, le déménagement temporaire du laboratoire d'essais mécaniques;
- Peut être appelé à exercer d'autres mandats et projets que lui confierait son supérieur.

Exigences

Scolarité

- Détenir un baccalauréat en génie mécanique, génie aérospatial ou génie civil. Un diplôme d'études supérieures constituerait un atout.

Expérience

- Détenir 3 à 5 années d'expérience pertinente en essais mécaniques;
- Avoir une bonne connaissance des normes d'essais mécaniques ASTM;
- Une expérience avec les logiciels de contrôle MTS 793 serait un atout.

Aptitudes et qualités recherchées

- Bonnes aptitudes en communication;
- Bonne maîtrise du français et de l'anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit;
- Minutie, sens de l'organisation et capacités de gestion.

Rémunération

Rémunération selon l'échelle salariale des associés de recherche de Polytechnique Montréal.

Mise en candidature

Opter pour un emploi à Polytechnique Montréal, c'est entreprendre une carrière enrichissante pour le compte de l'un des plus importants établissements d'enseignement et de recherche en génie au Canada qui occupe le premier rang au Québec pour le nombre de ses étudiants et l'ampleur de ses activités de recherche.

Joignez une organisation aux valeurs humaines qui favorise la qualité de vie au travail! Polytechnique offre une rémunération globale à la mesure des compétences.

Pour connaître les détails de nos avantages et conditions de travail, veuillez cliquer sur le lien suivant : <http://www.polymtl.ca/srh/avantagespoly/>. Pour nous faire parvenir votre candidature, veuillez cliquer sur l'option offre d'emploi sur ce même lien.

Date limite de soumission des candidatures: jeudi 19 mars 2015, à 17h.

Polytechnique Montréal souscrit à un programme d'accès à l'égalité en emploi et un programme d'équité en emploi pour les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées.

Polytechnique Montréal remercie les personnes qui manifestent leur intérêt en posant leur candidature. Toutefois, seules les personnes retenues pour une entrevue recevront une réponse.