



POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL

OFFRE D'EMPLOI

N°00000500

Affichage externe

6 février 2015 au 6 mars 2015

TECHNICIEN, TECHNICIENNE EN TECHNOLOGIE PHYSIQUE (Affectation temporaire) DÉPARTEMENT DE GÉNIE MÉCANIQUE

Supérieur immédiat

Coordonnateur des ressources et des sociétés techniques
Eduardo Olivera

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 direction du supérieur immédiat, la personne recherchée collabore avec les professeurs, les autres personnels enseignants, le personnel de recherche, le personnel professionnel, les autres personnels et les étudiants à la réalisation de montages et à la mise en marche de travaux pratiques d'enseignement et/ou de recherche.

Principales responsabilités

- Accomplit et documente, en collaboration avec les différents personnels, les travaux techniques inhérents à la réalisation et à la mise en marche des travaux pratiques d'enseignement et/ou de recherche, fournit des conseils techniques, participe à la conception des projets et suggère des approches, méthodes ou modifications éventuelles;
- Met en marche, utilise, vérifie, entretient, ajuste et étalonne divers appareils, instruments, capteurs, circuits et systèmes acoustiques, optiques, cryogéniques et aérothermiques, à vide et pressurisés, mécaniques, électroniques et micro-ondes; assemble, modifie, adapte, installe, raccorde et fait le montage approprié de ces dispositifs;
- Fabrique divers équipements, appareils, circuits, prototypes et pièces mécanique; effectue les croquis et dessine les plans détaillés;
- Fournit une assistance technique, guide les usagers et leur démontre l'utilisation et le fonctionnement des appareils, instruments, outils, équipements et logiciels; peut être appelée à corriger les rapports des séances de travaux pratiques;
- Diagnostique les problèmes rencontrés par les usagers ainsi que les pannes; en identifie les causes par l'utilisation de l'instrumentation appropriée; procède à la réparation, remplace les composantes défectueuses ou achemine l'équipement défectueux chez le fournisseur et en exerce le suivi; fournit une estimation des coûts de remplacement ou de réparation et peut être appelée à facturer les usagers;
- Réalise des essais de caractérisation des phénomènes physiques et des propriétés des matériaux, enregistre et analyse les données, interprète et consigne les résultats;
- Peut être appelée à communiquer avec des requérants extérieurs afin d'échanger de l'information de nature technique sur la faisabilité des essais et des analyses, l'échéancier de réalisation, les procédures utilisées et les résultats attendus; fournit une estimation des coûts des essais;

- Tient à jour un inventaire des instruments, des appareils, des outils, des logiciels et des composantes ainsi qu'un registre de prêt d'équipement et de composantes et en exerce le suivi;
- Achète, selon les besoins identifiés et en conformité avec les politiques d'achat établies par l'employeur, les équipements, les outils, les logiciels, les produits et les composantes requis; consulte la documentation, rencontre les représentants, prépare les demandes de soumission, recommande le fournisseur et procède à l'établissement de la demande d'achat;
- Développe et participe à la conception de logiciels d'application ou d'interface et/ou implante des progiciels sur les systèmes ordines afin de les rendre conformes aux exigences techniques des projets;
- Assiste à des cours spécialisés et consulte diverses publications spécialisées et toutes sources récentes de bibliographie technique afin d'être familière avec l'évolution technologique dans son domaine;
- Planifie, organise et supervise l'aménagement des locaux, des équipements et des postes de travail de son secteur en collaboration avec le Service des immeubles et des projets d'aménagements majeurs; contrôle l'accès aux locaux sous sa responsabilité; applique les normes et les règles de sécurité relatives à son environnement de travail;
- Initie des personnes salariées, dirige ou collabore à l'entraînement et peut être appelée à répartir le travail et en vérifier l'exécution; aide, conseille et entraîne des étudiants et des stagiaires.

Exigences

Scolarité

- Diplôme d'études collégiales en technologie physique

Expérience

- Deux (2) années d'expérience pertinente

Autres

- Connaissance usuelle de l'anglais parlé et écrit et plus précisément des termes techniques du domaine;
- Posséder des connaissances de bases en systèmes hydrauliques et pneumatiques;
- Être familier avec l'utilisation de systèmes d'acquisition de données de haute performance (idéalement ceux de la famille National Instruments et logiciel LabView).

Rémunération

De 21,62 \$ à 31,64 \$, catégorie D.

Durée et/ou horaire de travail

Durée du remplacement : 1 an

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. Les employés(es) temporaires reçoivent à chaque période de paie une prime de 4% en guise de compensation pour les avantages sociaux, une prime additionnelle de 8% pour les vacances (ce qui équivaut à 20 jours de vacances dès la première année de travail complétée) et bénéficient d'un horaire d'été de 4 jours/semaine.

Les postes temporaires sont la porte d'entrée à des postes réguliers au sein de Polytechnique et de nombreux avantages sociaux s'appliquent si vous obtenez un poste régulier.

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 et pour une description plus détaillée du poste, veuillez cliquer sur l'option offre d'emploi sur ce même lien.

Date limite de soumission des candidatures: vendredi 6 mars 2015, 17h00.

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.