



POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL



OFFRE D'EMPLOI

N°00000930

Affichage externe

11 mai 2018 au 10 juin 2018

TECHNICIEN, TECHNICIENNE EN GÉNIE CIVIL (Poste subventionné) DÉPARTEMENT DES GÉNIES CIVIL, GÉOLOGIQUE ET DES MINES

Supérieur immédiat

Adjoint au directeur de département - gestion administrative
Claudia Tocco

Lieu de travail

Pavillon principal (Montréal, Québec)

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 mondiale 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 de la supérieure immédiate, la personne recherchée 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 dans le domaine du génie civil.

Principales responsabilités

- Fabrique des équipements, des appareils et des prototypes; installe des instruments de mesure et prend les mesures; conçoit et réalise des montages expérimentaux; participe à la réalisation d'essais sur des spécimens à grande échelle au laboratoire de structures; veille à l'entretien et à la bonne marche du laboratoire et de ses appareils;

- Participe à la fabrication de spécimens en béton, en acier ou d'autres matériaux de génie civil (aluminium, maçonnerie, bois, etc.); fabrique des coffrages et assemble des cages d'armature; réalise des assemblages structuraux par boulonnage ou soudage; travaille en hauteur; manipule les équipements de levage;
- Participe au développement de nouvelles technologies appliquées au béton et autres matériaux utilisés dans la construction des structures; collabore au développement de nouvelles méthodes d'essai; élabore des mélanges de béton en conformité avec les règles de l'art, réalise la fabrication du béton et fait les essais normalisés sur le béton frais; prépare les spécimens et réalise les essais sur le béton durci;
- Réalise des essais avec les systèmes de contrôle asservi; guide les usagers et leur démontre l'utilisation et le fonctionnement des appareils, instruments, équipements et logiciels d'essais;
- Met en marche, utilise, vérifie, entretient, modifie, ajuste et étalonne les divers appareils, instruments, capteurs et équipements mécaniques, hydrauliques ou pneumatiques; assemble, modifie, adapte, installe, raccorde et fait le montage approprié de ces dispositifs;
- Planifie, organise et réalise la prise d'échantillons, les essais in situ et en laboratoire; effectue la saisie, l'analyse et la vérification des données et les consigne par écrit;
- 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 composants 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; assiste à des cours spécialisés, consulte diverses publications spécialisées et toutes sources récentes de bibliographie technique afin d'être familier 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'aménagement majeur; 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 leur entraînement et peut être appelée à répartir le travail et en vérifier l'exécution; aide, conseille et entraîne des étudiantes, étudiants et stagiaires;
- Accomplit temporairement les tâches d'un poste connexe ou inférieur lorsque requis.

Exigences

Scolarité

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en technologie du génie civil.

Expérience

- Deux (2) années d'expérience pertinente.

Autres

- Connaissance de la soudure à l'arc et compétences en techniques d'usinage.
- Connaissance usuelle de l'anglais parlé et écrit et plus précisément des termes techniques du domaine.

Rémunération

De 25,04 \$ à 35,15 \$, classe 10.

Durée et/ou horaire de travail

Temps complet - 35 heures par semaine.

Mise en candidature



Pour nous faire parvenir votre candidature, veuillez visiter notre site Internet à l'adresse suivante : <http://www.polymtl.ca/carriere/offres-emploi>.

Date limite de soumission des candidatures : dimanche 10 juin 2018, à 17 h.

Polytechnique Montréal applique un programme d'accès à l'égalité et encourage les femmes, les membres des minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées à poser leur candidature. Des mesures d'adaptation peuvent être offertes aux personnes handicapées en fonction de leurs caractéristiques.

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