



POLYTECHNIQUE
MONTREAL

OFFRE D'EMPLOI

N°00000525

Affichage externe

20 octobre 2014 au 27 octobre 2014

ÉLECTRICIEN, ÉLECTRICIENNE (POSTE RÉGULIER) SERVICE DES IMMEUBLES ET DES PROJETS D'AMÉNAGEMENTS MAJEURS

Supérieur immédiat

Chef de secteur - infrastructure d'entretien

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 et en conformité avec les lois et règlements en vigueur, l'électricienne ou l'électricien installe, répare, remplace, modifie, vérifie et entretient des installations, de l'appareillage et des équipements électriques. Localise et répare les défauts affectant les circuits et les appareils électriques.

La personne recherchée détient une licence de constructeur-propriétaire spécialisé dans la sous-catégorie électricité (16) de la Régie du bâtiment du Québec (RBQ) et agira à titre de personne répondante dans la fonction d'électricien. À ce titre, conformément au rôle de répondant au sens de la Régie du bâtiment du Québec (RBQ), elle assurera le respect des lois et de la réglementation dans sa spécialité.

Principales responsabilités

- Maintient à jour l'inventaire des équipements de protection individuelle de son secteur, des accessoires pour le travail en hauteur, des matériaux nécessaires pour l'entrée en espaces clos, des accessoires de cadenassage, des appareils de levage (chaînes, élingues, treuils, etc.). Suit les différentes formations obligatoires pour faire les inspections de ces équipements, et en fait le suivi selon la législation existante;
- Lit et interprète des plans et devis, fait des schémas, dessins ou croquis, et fait les modifications. Prépare les matériaux et effectue différents travaux sur ceux-ci. Effectue des travaux d'assemblage mécanique, y compris la fabrication de support. Effectue des branchements mécaniques et thermiques de l'électricité;
- En conformité avec les lois et règlements en vigueur, installe, vérifie, entretient, remplace ou répare des canalisations de filerie, de distribution, d'alimentation, de contrôle, de commande, de sécurité, d'intercommunication, de circuits à haute et basse tension; divers systèmes et appareils d'éclairage, de chauffage, de forces motrices, de contrôle, de mesure, d'alarme, de détection, d'incendie et de ventilation; divers appareillages, machineries et équipements; divers disjoncteurs, sectionneurs, démarreurs, luminaires, prises de courant, interrupteurs, plaques; divers systèmes d'éclairage pour parcs de stationnement, voies d'accès, sports extérieurs et les contrôles qui s'y rattachent;
- Procède ou voit à l'enfouissement et à la réparation de câbles souterrains. Ajuste, vérifie et installe le chronométrage et le synchronisme des contacts de disjoncteurs, d'autotransformateurs, des systèmes de protection, de contrôle, etc., et effectue des essais de fonctionnement. Vérifie les conditions d'opération des appareils et des systèmes, prend des lectures telles que voltage, ampérage, vitesse, température, wattage et fait les ajustements requis;

- Utilise un système informatisé pour la mise à jour de ses travaux, fait des estimations et soumissions des travaux. Dresse des échafaudages, installe des échelles, palans et délimite l'aire de travail. Est appelé à travailler en hauteur avec les équipements appropriés. Communique avec les requérantes et requérants afin de recevoir les renseignements nécessaires à l'exécution des travaux et donne des conseils appropriés en relation avec les travaux à effectuer;
- Fabrique des systèmes électriques de contrôle pour répondre au besoin de la clientèle pour leur travail de recherche. Donne des renseignements aux techniciennes et techniciens, chercheuses et chercheurs, étudiantes et étudiants sur les types de matériel à utiliser et leur fournit sur demande;
- Participe à différentes réunions concernant son secteur d'activités et émet ses recommandations conformément aux lois et règlements en vigueur. Remplit des rapports d'activités. Initie, coordonne et vérifie, sur demande, le travail des apprentis-électriciens et s'assure que les travaux accomplis sont conformes aux règles. Voit à l'entretien de l'équipement, à la propreté et à la sécurité des lieux de travail. Tient à jour l'inventaire du matériel et de l'outillage de son atelier mobile et voit à son approvisionnement.

RESPONSABILITÉS RELIÉES AU RÔLE DE RÉPONDANT:

- Est responsable de la conformité des installations électriques et des appareils qui y sont raccordés en permanence en vertu des législations applicables. Adopte des pratiques qui font foi d'une préoccupation constante de la sécurité du public qui accède aux bâtiments et aux installations que Polytechnique Montréal construit, rénove ou modifie;
- Planifie, coordonne et distribue les inspections et autres activités d'entretien préventif sur les équipements relevant de son secteur;
- Coordonne, surveille les travaux exécutés par les entrepreneurs et autres intervenants, et voit à ce que le travail soit exécuté selon les normes établies;
- Tient à jour ses connaissances, élabore et/ou participe à l'élaboration des procédés d'entretien et de sécurité, forme les nouveaux employés selon les nouvelles normes relatives à sa compétence.

Exigences

- Diplôme d'études professionnelles (DEP) en électricité.
- Certificat de compétence - compagnon (CCC) (valide et reconnue) de la Commission de la construction du Québec (CCQ) dans le métier d'électricien.
- Licence valide de constructeur-proprétaire spécialisé dans la sous-catégorie électricité (16) de la Régie du bâtiment du Québec (RBQ).
- La personne répondante est responsable du maintien de ses compétences requises, dont le renouvellement des licences, certificat ou accréditation.

Expérience

- Trois (3) à cinq (5) années d'expérience pertinente.

Autres

- Connaissance de base de l'informatique.

Rémunération

De 22,78 \$ à 29,71 \$, classe 8.

Une prime de responsabilité équivalente à 12 % de son taux horaire régulier est consentie à la personne salariée répondante.

Durée et/ou horaire de travail

Temps complet - Horaire de travail: 7h30 à 16h00, du lundi au vendredi (38,75 heures/semaine) - (à titre indicatif).

Mise en candidature

Joignez une organisation aux valeurs humaines qui favorise la qualité de vie au travail! Polytechnique offre une rémunération globale à la mesure des compétences ainsi que des avantages sociaux concurrentiels : un programme complet d'assurances collectives incluant les soins dentaires, un régime de retraite compétitif, des programmes dynamiques de qualité de vie au travail et de formation et perfectionnement, un horaire d'été de 4 jours/semaine, 20 jours de vacances dès la première année complétée, etc.

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: lundi 27 octobre 2014, 17 h.

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

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.