



Le génie pour l'industrie

17-18/056

L'École de technologie supérieure, un établissement du réseau de l'Université du Québec, offre des programmes de baccalauréat, maîtrise et doctorat en génie.

Au cours des dernières années, l'ÉTS a connu une croissance remarquable sur tous les plans : nombre d'étudiants, activités des clubs technologiques, collaborations internationales et projets de R&D. L'École se classe maintenant parmi les institutions les plus importantes au Québec et au Canada pour son taux de diplomation des nouveaux ingénieurs québécois.

À la jonction du Vieux-Montréal avec le centre-ville, l'ÉTS offre un milieu de travail des plus motivants et de multiples services sur son campus : supermarché, CPE, salle d'entraînement et de musculation, resto-pub, cafétéria, stationnement pour voitures et vélos, tout y est!

L'ÉTS est présentement à la recherche d'un :

**ÉLECTRICIENNE OU ÉLECTRICIEN
Temporaire***

Sous la direction de la supérieure immédiate ou du supérieur immédiat, installe, répare, remplace, modifie, vérifie et entretient des installations, de l'appareillage et des équipements des réseaux de transmission et de distribution électrique à basse et moyenne tension (25 000 volts et moins) conformément aux normes et règlements applicables afin de maintenir un environnement sécuritaire et d'assurer la fiabilité des systèmes et le maintien des activités de l'ÉTS.

Principales tâches :

- Vérifie, installe, opère, entretient, répare ou modifie les réseaux de transmission et de distribution électrique de 25 000 volts et moins de tous les bâtiments de l'ÉTS.
- Effectue les diagnostics requis afin d'identifier la nature et les causes de toutes déficiences affectant les réseaux de transmission et de distribution électrique à basse et moyenne tension ainsi que leurs composantes. Propose et effectue les interventions appropriées.
- Inspecte, entretient, démonte, calibre, répare ou remplace l'appareillage électrique nécessaire au bon fonctionnement des réseaux électriques et électromécaniques de l'ÉTS tel que câbles et conduits électriques, prises de courant, commutateurs, génératrices, appareils de chauffage et d'éclairage, etc.
- Effectue les calculs électriques permettant notamment de déterminer les calibres de câbles à installer, de faire la sélection et l'ajustement des différents dispositifs de sécurité tel que disjoncteurs, relais de surcharge et de protection thermique.
- Procède aux essais de matériel électrique et électronique et de composants pour vérifier la continuité, le courant, la tension et la résistance (ex. : appareils d'éclairage, de chauffage, de ventilation, de forces motrices). Calibre, programme et ajuste ces appareils afin d'en assurer leur bon fonctionnement.

- Vérifie les conditions d'opération des appareils et des systèmes, prend des lectures telles que voltage, ampérage, vitesse, température, « wattage » et effectue les ajustements requis.
- Lit et interprète des plans, des devis et des schémas électriques; trace des croquis des plans et des schémas.
- Manipule, transporte, classe et inventorie les équipements et le matériel sous sa responsabilité. Prépare les matériaux, voit à l'entretien des outils et assure la propreté et la sécurité des lieux de travail. Maintien en condition d'utilisation tous les équipements de protection individuelle requis pour accomplir ses tâches.
- Exécute des programmes d'entretien préventif et tient les registres d'entretien. Prend les mesures appropriées pour remédier à toute anomalie ou défectuosité des appareils et de la machinerie et en avise sa supérieure immédiate, son supérieur immédiat.
- Communique avec la clientèle afin de donner ou recevoir les renseignements nécessaires à l'exécution de son travail. Résout les problèmes relevant de sa compétence.
- Remplit et rédige des rapports tels qu'appel de service, réquisition interne générale et fiche d'entretien ; prépare des estimés de coûts.
- Utilise différents outils et instruments spécialisés tels qu'ohmmètre, micro ohmmètre, mégohmmètre, caméra thermographique, perceuse, cintreuse à tuyau fer à souder, treuil pour tirer les câbles. Peut-être appelé à dresser des échafaudages. Utilise différents appareils de bureau tels qu'ordinateur et imprimantes, etc.
- Procède ou voit à l'enfouissement et à la réparation des câbles souterrains.
- Tient à jour ses connaissances des codes et règlements régissant les installations électriques et voit à leur application.
- Peut être appelé à former une ou des personnes et à collaborer à leur entraînement.
- Accomplit temporairement les tâches d'un poste connexe ou inférieur lorsque requis.
- La liste des tâches et responsabilités ci-dessus énumérées est sommaire et indicative. Il ne s'agit pas d'une liste complète et détaillée des tâches et responsabilités susceptibles d'être effectuées par la personne salariée occupant ce poste. Cependant, les tâches et responsabilités non énumérées ne doivent pas avoir d'effet sur l'évaluation.

Profil recherché :

Scolarité :

- Diplôme d'études professionnelles (DEP) en électricité ou scolarité équivalente.

Expérience :

- Minimum de quatre (4) ans d'expérience pertinente incluant la période d'apprentissage et une année à titre de compagnon.

Autres :

- Carte de compétence de compagnon électricien valide et reconnue;
- Être en mesure de travailler selon les règles de sécurité reliées à la nature de l'emploi;
- Être en mesure de travailler en hauteur;
- Bonne connaissance de la langue française parlée et écrite;
- Répondre aux exigences physiques relatives aux tâches à effectuer.

Traitement : Entre 23.21 \$ et 30.14 \$ de l'heure, selon l'expérience.

Cet environnement et ce défi vous inspirent? Veuillez transmettre votre curriculum vitae au plus tard le **2 juillet 2017** par courriel à : candidatures@etsmtl.ca

L'École de technologie supérieure applique un programme d'accès à l'égalité et invite les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles et ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature. Dans ce cadre, nous vous demandons de bien vouloir vous identifier afin d'en tenir compte dans tout le processus de sélection.

Pour ce faire, vous devez remplir le formulaire d'accès à l'égalité en emploi (http://www.etsmtl.ca/Emplois/form_acces_egalite) et nous le transmettre accompagné de votre curriculum vitae par courriel au [Service des ressources humaines \(candidatures@etsmtl.ca\)](mailto:candidatures@etsmtl.ca).

Chaque candidature sera traitée confidentiellement. Nous communiquerons uniquement avec les personnes sélectionnées pour une entrevue. Celles-ci devront présenter leurs attestations d'études. Les diplômes obtenus à l'extérieur du Québec devront être remis avec l'évaluation comparative des études, émise par le ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles.

**Le présent besoin est assuré jusqu'à la fin de l'année financière courante, soit le 28 avril 2018, et sa continuité au-delà de cette date est sujette à l'adoption du budget 2018-2019. Cependant, il y a une forte présomption de poursuite de ce besoin.*