



POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL



OFFRE D'EMPLOI

N°00000876

Affichage externe

18 octobre 2017 au 1 novembre 2017

TECHNICIEN, TECHNICIENNE EN TÉLÉCOMMUNICATIONS (Affectation temporaire) SERVICE INFORMATIQUE

Supérieur immédiat

Chef de section - infrastructure
François Morin

Lieu de travail

Pavillons Lassonde (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 du supérieur immédiat et en collaboration avec les différents personnels, effectue divers travaux techniques reliés à l'implantation, à la mise en marche, à l'opération, à la modification et à la gestion des réseaux de télécommunications électronique de données/voix/images.

Principales responsabilités

- Accomplit et documente les travaux techniques inhérents à la mise en marche ou à la modification des réseaux de télécommunication; fournit des conseils techniques, participe à la conception des projets et suggère des approches, méthodes ou modifications éventuelles;
- Établit les diagrammes généraux et détaillés des réseaux de télécommunication; planifie et coordonne l'installation des câbles et des plaques murales; effectue la terminaison des fils dans les blocs et les panneaux de distribution; vérifie la qualité de la transmission sur les réseaux;
- Installe, met en marche, utilise, vérifie, adapte et entretient divers équipements reliés aux réseaux de télécommunication; effectue le raccordement de postes de travail aux liens de transmission. Identifie et prend les moyens nécessaires pour corriger les problèmes sur les réseaux de télécommunication ainsi que sur les équipements s'y rattachant et établit les contacts avec des distributeurs;
- Diagnostique les problèmes de télécommunication rencontrés sur les réseaux 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;
- Tient à jour le système d'inventaire des équipements de télécommunications et de câblage et les autres systèmes administratifs, en entrant l'information dans les banques de données appropriées au moyen de terminaux ou de micro-ordinateurs; documente les procédures utilisées et effectue les changements de paramètres et de spécifications nécessaires;
- Achète, selon les besoins identifiés et en conformité avec la/les politique(s) d'achat de Polytechnique, les équipements, les produits et les logiciels requis; consulte la documentation, rencontre les représentantes et représentants, prépare les demandes

de soumission, recommande le fournisseur, procède à l'établissement de la demande d'achat et en assure le suivi auprès des fournisseurs;

- Communique avec des requérants extérieurs lorsque requis 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;
- 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'aménagements majeurs;
- Assiste le responsable des locaux institutionnels et/ou départementaux pour veiller à la sécurité des lieux de travail;
- Accomplit temporairement les tâches d'un poste connexe ou inférieur lorsque requis.

Exigences

Scolarité

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en technologie de l'électronique, spécialisation télécommunications et réseautique ou toute autre formation jugée équivalente.

Expérience

- Deux (2) années d'expérience pertinente.

Autres

- Connaissance usuelle de l'anglais parlé et écrit et plus précisément des termes techniques du domaine.
- Très bonnes connaissances des différents standards et protocoles de télécommunications (Ethernet, TCP/IP, Wifi, SIP, SNMP, etc.) et des équipements Cisco notamment CUCM v10 (Cisco Unified Call Manager).
- Bonne connaissance des systèmes de câblage structuré.
- Bonne connaissance des logiciels des suites Office notamment Visio et des principaux systèmes d'exploitation.
- Démontrer un très bon sens de l'initiative, de la débrouillardise et un haut degré d'autonomie.
- Démontrer une capacité et un intérêt pour le travail d'équipe et une capacité à bien communiquer.
- Capacité à effectuer du travail en hauteur (utilisation des échelles et des escabeaux).

Rémunération

De 22,90 \$ à 31,16 \$, classe 8.

Durée et/ou horaire de travail

Temps complet - 35 heures par semaine.
Durée de l'affectation : 12 mois (à titre indicatif).

Mise en candidature

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

Date limite de soumission des candidatures : mercredi 1 novembre 2017, 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.