



Technicien.enne en instrumentation et contrôle¹

N° de concours : 2122-SR-083 | N° de poste : 415-413-03

Service: Direction des installations matérielles

Statut : Personne salariée régulière à temps complet

Supérieur immédiat : Alexandre Allaire

Ancien titulaire : Georges Pilotte

Période : Dès que possible;

Salaire : De 22,74\$ à 31,99\$ l'heure;

Horaire : Du lundi au vendredi de 7h00 à 15h00;

Lieu de travail : 3800, rue Sherbrooke Est, Montréal

Fonctions

Nature du travail

Le rôle principal et habituel de la personne de cette classe d'emploi consiste à effectuer des travaux techniques dans le domaine de l'instrumentation et contrôle et de la mécanique du bâtiment, pour assurer le fonctionnement des équipements. Elle opère et modifie des installations mécaniques, électriques et de contrôle et applique les programmes d'entretien régulier et préventif des différents équipements, appareils et systèmes générateurs d'énergie ou de services.

Dans le domaine de l'architecture et du génie, elle peut aussi travailler sur les aspects des différentes étapes de la vie d'un bâtiment en effectuant divers travaux techniques liés à la conception, à l'élaboration, à la vérification et à la supervision de projets d'aménagement, de rénovation, de restauration ou de construction de bâtiments.

Principales tâches et activités

Effectuer les tâches techniques, administratives et de gestion en techniques du bâtiment du Collège :

- Maintenir à jour toute l'information nécessaire au bon fonctionnement du système de gestion de la maintenance automatisée du bâtiment en lien composante CVC;
- Assurer la tenue et la mise à jour des divers registres et outils informatiques nécessaire à la gestion des bâtiments;
- Extraire les données de divers outils d'information en vue de générer des rapports opérationnels;

¹ La personne aura le statut de Technicien.enne en mécanique du bâtiment dans le plan de classification du personnel professionnel.

- Remplir les réquisitions d'achats lorsque nécessaires. Effectuer le suivi de la réception des pièces commandées auprès de l'acheteur et du fournisseur;
- Orienter et fournir le soutien nécessaire aux autres membres de l'équipe d'entretien spécialisé dans leur champ d'activités respectif;
- Recueillir, classer et tenir à jour les différents plans et devis du collège et les archiver selon le processus établi;
- Interpréter, compléter, créer et mettre à jour la documentation de l'appareillage automatisé en respectant les standards du Collège et les normes.

Assurer le bon fonctionnement des différents systèmes de régulation lié au chauffage, climatisation, ventilation et équipements connexes des bâtiments :

- Installer, entretenir et configurer les systèmes de commande;
- Calibrer, configurer, installer, mettre en marche, diagnostiquer et réparer les systèmes de commande pneumatiques, électriques, électroniques et hydrauliques, et les instruments d'analyse;
- Calibrer et réparer les instruments d'analyse qui surveillent ou commandent le débit, le niveau, la température, la pression, la qualité de l'air, la conductivité et l'humidité;
- Réparer les réseaux de communication qui commandent les procédés;
- Réparer les instruments de protection de l'environnement et d'autres instruments d'analyse;
- Consulter les fournisseurs dans les recherches d'amélioration et d'implantation de nouvelles technologies;
- Participer activement aux activités d'amélioration continue;
- Programmer et tester les PLC, les DCS, les IHM, les VFD, les analyseurs de gaz, les servomoteurs, etc.;
- Assurer les suivis nécessaires au bon fonctionnement des systèmes, effectuer les réparations et ajustements requis, formuler les recommandations le cas échéant;
- Assurer la transition opérationnelle des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (CVC) selon les conditions de température extérieure et gérer les variations de température anormales;
- Maintenir à jour l'inventaire des dispositifs de régulation des centrales d'opérations DDC;
- Contribuer à l'élaboration, mettre en application et s'assurer du bon fonctionnement des mesures d'économie d'énergie en place.

Participer activement aux différentes étapes des projets d'aménagement, de rénovation et de construction du collège :

- Effectuer ou approuver les relevés techniques nécessaires à l'élaboration des plans;
- Contribuer à la définition des besoins en vue d'améliorer ou de modifier les systèmes mécaniques et formuler les recommandations nécessaires;
- Participer aux visites de chantier et au relevé des déficiences en fin de projet;
- Peut être appelée à superviser et à effectuer les activités d'aménagement ou de travaux de rénovation, de restauration ou de construction de bâtiments, à certaines étapes du projet;
- Émettre des recommandations au besoin.

Tâches diverses :

- En collaboration avec l'équipe de sécurité, agir à titre de répondant lors de l'application des protocoles d'intervention d'urgence;
- S'assurer de transférer les informations et les connaissances pertinentes à ses collègues de travail.

Accomplir au besoin toutes autres tâches connexes.

Qualifications requises

Scolarité

Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) en génie électrique, instrumentation et contrôle de procédés industriels ou mécaniques du bâtiment.

Exigences

- Maîtriser la langue française à l'oral et à l'écrit. La personne doit réussir le test écrit;
- Connaître la régulation pneumatique et DDC;
- Avoir des connaissances en efficacité énergétique;
- Connaître la suite Office.

Atouts

- Avoir la capacité d'utiliser les outils de communication actuelle;
- Connaître des systèmes MAINT, ENTELLIWEB et TRACER ES.

Le Collège de Maisonneuve souscrit à la Loi sur l'accès à l'égalité en emploi dans des organismes publics pour les personnes visées, soit les femmes, les autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées. Les personnes handicapées qui le désirent peuvent recevoir de l'assistance pour le processus de présélection et de sélection.

Seuls les candidats retenus, lors de la présélection, reçoivent un appel afin d'être convoqués au(x) test(s) de sélection et à l'entrevue. Veuillez noter qu'en raison du nombre élevé de candidatures reçues, aucune rétroaction n'est fournie aux candidats non retenus à cette étape du processus.

COMMENT POSTULER?

Les personnes intéressées doivent compléter leur profil de candidature et postuler sur l'affichage numéro 2122-SR-083 avant 16 h 30, le 20 janvier 2022, à <http://www.cmaisonneuve.qc.ca/emploi>.

À PROPOS DU COLLÈGE DE MAISONNEUVE

Le Collège de Maisonneuve est un établissement d'enseignement supérieur reconnu pour la qualité de ses programmes et centré sur la réussite éducative de ses 7 000 étudiants, jeunes et adultes. Bien campé dans son quartier, le Collège de Maisonneuve se veut accueillant et sans frontière pour que l'on s'y sente comme chez soi. Une vie interculturelle active contribue au dynamisme de Maisonneuve et enrichit la communauté.

En considérant ses trois centres collégiaux de transfert de technologie, le Collège figure parmi les acteurs influents en matière de recherche, d'innovations sociales, scientifiques et technologiques, contribuant à l'essor des organisations d'ici et d'ailleurs.

LE COLLÈGE DE MAISONNEUVE, C'EST COMME CHEZ SOI AVEC...

DES CONDITIONS GAGNANTES POUR S'ÉPANOUIR :

- Facile d'accès en transport en commun
- Possibilité de télétravail
- Politique de conciliation travail-famille
- Horaire de 35 heures par semaine ou moins
- 20 jours de vacances annuelles et 13 jours fériés (Jusqu'à 2 mois de vacances pour les enseignants)
- Banque de congés maladie et sociaux
- Régime de retraite (RREGOP)
- Assurances collectives
- Remboursement du perfectionnement et des frais de scolarité
- Programme d'aide aux employés
- CPE La Vermouilleuse (priorité aux employés)
- Rabais de 30 % pour l'inscription d'une activité physique
- Tarifs préférentiels (Appel, Rogers, Énergie Cardio, etc.)

UNE VOLONTÉ D'ÉQUITÉ, DE DIVERSITÉ ET D'INCLUSION

Le Collège est signataire de la charte Dimensions et souscrit à la Loi sur l'accès à l'égalité en emploi dans des organismes publics.

200 000 PI² POUR SE DÉGOURDIR :

- Jardin intérieur
- Bibliothèque
- Cafétéria
- Gymnase
- Salle de musculation
- Piscine
- Librairie
- Clinique de santé en hygiène dentaire et en soins infirmiers

DES ACTIVITÉS GRATUITES POUR ÉCHANGER ET SE DIVERTIR :

- Conférences
- Expositions
- Spectacles
- Activités sociales et de reconnaissance

8 000 PERSONNES POUR SE SOUTENIR :

- 1 000 employés
- 7 000 étudiants
- + de 10 services administratifs
- + de 20 départements d'études

