



## Professionnel instrumentation et contrôle<sup>1</sup>

N° de concours: 2324-PR-063 | N° de poste: 415-204-01

Service: Ressources matérielles et de l'informatique du bâtiment

Statut : Personne professionnelle régulière à temps complet

Supérieur immédiat : Alexandre Allaire

Période : Dès que possible;

Salaire : Salaire entre 48 689\$ et 83 462\$ par année;

Horaire : Lundi au vendredi de 8h00 à 16h00;

Lieu de travail : 3800 rue Sherbrooke Est.

La personne pourrait être appelée à travailler dans d'autres campus du Collège.

### Fonctions

#### Nature du travail

L'analyste coordonne, réalise, gère et supervise des activités d'analyse, de mise en œuvre, d'évolution, d'implantation, de support et de soutien opérationnel en ce qui concerne la gestion mécanique, électrique et contrôle du bâtiment. Ces projets concernent des systèmes d'information complexes, multisites et touchant plusieurs secteurs de l'organisation. L'analyste agit à titre d'expert dans son domaine de spécialisation en mécanique du bâtiment. Il coordonne et participe au travail d'une équipe de techniciens et d'ouvriers pour la réalisation de ses mandats.

### Principales tâches et activités

Effectuer la coordination des tâches administratives, tâches techniques et tâches de gestion des systèmes de contrôle du bâtiment du Collège :

- Responsable du maintien à jour de l'information et des plans et des systèmes informatiques du bâtiment en lien avec, les systèmes mécaniques et électriques;
- Extraire et analyser les données de divers outils d'information en vue de générer des rapports opérationnels en formulant des recommandations en tant qu'expert;
- Remplir les réquisitions d'achat lorsque nécessaire. Effectuer le suivi de la réception des pièces commandées auprès de l'acheteur et du fournisseur;
- Former, orienter et fournir le soutien nécessaire aux autres membres de l'équipe d'entretien spécialisé dans leur champ d'activités respectif;
- Interpréter, compléter, créer et mettre à jour la documentation de l'appareillage automatisé en respectant les standards du Collège et les normes.

---

<sup>1</sup> La personne titulaire aura le statut d'analyste dans le plan de classification du personnel professionnel.

**S'assure du bon fonctionnement des différents systèmes de régulation lié au chauffage, climatisation, ventilation et équipements connexes des bâtiments :**

- Entretien et configurer les systèmes de commande;
- Élaborer des stratégies pour la détection et le bon fonctionnement des systèmes ;
- Responsable de la calibration, configuration, installation, la met en marche, le diagnostic et la réparation des systèmes de commande pneumatique, électrique, électronique et hydraulique, et les instruments d'analyse;
- Coordonner et planifier des travaux d'entretiens et de modernisations des systèmes sous sa responsabilité;
- En collaboration avec d'autres départements, élaborer les stratégies pour la communication et l'architecture des réseaux du contrôle du bâtiment;
- Consulter et proposer de nouvelles technologies dans le but d'amélioration des systèmes;
- Participer activement aux activités d'amélioration continue des équipements mécaniques, électriques ainsi que le contrôle de la gestion énergétique sous sa responsabilité;
- Programmer et tester les différentes composantes électroniques et les logiciels de contrôle (PLC, les DCS, les IHM, les VFD...) les analyseurs de gaz, les servomoteurs et autres;
- Assurer les suivis nécessaires au bon fonctionnement des systèmes, supervise 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 et des équipements de régulation des centrales d'opérations ;
- Contribuer à l'élaboration des mesures d'économie d'énergie en place et s'assurer du bon fonctionnement.

**Participe au contrôle de la documentation des projets d'aménagement, de rénovation et de construction du collège :**

- Effectuer ou approuver les relevés nécessaires à l'élaboration des plans;
- Contribuer à la définition des besoins en vue d'améliorer ou de modifications des systèmes mécaniques et formuler les recommandations nécessaires;
- Participer en tant qu'expert aux visites de chantier et au relevé des déficiences en fin de projet;
- Superviser et effectuer des activités de contrôle découlant d'aménagement ou de travaux de rénovation, de restauration ou de construction de bâtiments;
- Émettre des recommandations au besoin;
- Effectuer des recommandations à son supérieur en lien avec les demandes de modifications ou de propositions des tiers parties en lien avec les travaux du bâtiment.

**Tâches diverses :**

- Agir à titre de répondant lors de l'application des protocoles d'intervention touchant la santé et la sécurité au travail.

**Accomplir au besoin toutes autres tâches connexes.**

## Qualifications requises

### *Scolarité*

Détenir un diplôme universitaire terminal de premier cycle dans un champ de spécialisation approprié, notamment en production automatisée, en génie électrique et en génie mécanique ou toute autre combinaison jugée équivalente par l'autorité compétente.

### *Expérience*

Posséder de trois (3) à cinq (5) années d'expériences dans un poste similaire.

### *Exigences*

- Maîtriser la langue française à l'oral et à l'écrit. La personne doit réussir le test écrit.
- Connaissance de la régulation de système;
- Connaissance en efficacité énergétique.

### *Atouts*

- Capacité à utiliser les outils de communication actuelle;
- Connaissance 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.

---

### **COMMENT POSTULER?**

Les personnes intéressées doivent postuler sur l'affichage numéro **2324-PR-063** avant 16 h 30, le **12 mai 2024**, à <https://www.cmaisonneuve.qc.ca/emploi/offres-demploi/>.

# 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 PI<sup>2</sup> 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

