

Électrotechnicien ou Électrotechnicienne en bâtiments (Concours 2026-61) Travaux Publics

Poste temporaire avec possibilité d'emploi à long terme – Concours ouvert aux candidats et candidates internes et externes

Mission du service

Assurer la pérennité et la fonctionnalité de l'ensemble des infrastructures, des équipements et des bâtiments publics dans une perspective de développement durable et d'amélioration de la qualité de vie des citoyens.

Responsabilités et objectifs de la fonction

Travaux comportant l'installation, la vérification, la préparation et l'étalonnage des appareils électriques, électroniques ou autres appareils de contrôle et de mesure utilisés dans les bâtiments de la Ville particulièrement en ce qui a trait au chauffage, la ventilation et l'air climatisé (CVAC).

Exemple de tâches :

- Installe, configure, entretient et répare les systèmes de gestion du bâtiment (BMS/BAS), incluant les automates programmables (DDC), les interfaces HMI et les logiciels de supervision
- Installe, calibre, vérifie et entretient les capteurs (température, pression, débit, etc.) et les actionneurs (valves, registres d'air), et en assure l'étalonnage
- Soumet les équipements, capteurs et actionneurs à des tests d'efficacité, de performance et de rendement, et en analyse les résultats
- Programme, ajuste et valide la logique de contrôle (PID, boucles de régulation, séquences, alarmes) selon les besoins opérationnels
- Trace, lorsque requis, des plans schématiques des systèmes ou des appareils électriques ou électroniques qu'il ou elle répare, modifie ou installe;
- Vérifie régulièrement le fonctionnement des moteurs et des contrôles électroniques ou magnétiques des systèmes de commandes des appareils reliés à l'instrumentation;
- Analyse le bon fonctionnement des divers systèmes de contrôle à l'aide de la feuille d'opération et effectue les réparations et modifications requises;
- Installe et utilise divers logiciels informatiques nécessaires au fonctionnement d'équipements électroniques et à la solution des problèmes techniques.

Exigences du poste

Le ou la titulaire doit détenir un diplôme d'études collégiales pertinent à la fonction d'une institution reconnue par le ministère de l'Éducation et détenir un certificat de qualification en électricité hors construction de classe C, ou toute combinaison d'instruction et d'expérience permettant à la personne salariée d'accomplir la fonction. Il ou elle doit avoir quelques années d'expérience pertinente et un permis de conduire valide classe 5.

Bonne connaissances :

- du français et de l'anglais parlés, du français écrit ;
- des éléments de l'électronique et des principes de l'électricité, des instruments de contrôle et de mesure, des techniques, des pratiques et de l'outillage employés pour la vérification, la réparation et le calibrage de ces instruments, ainsi que de la micro-informatique avec les logiciels Excel, Vision ou Autocad
- des systèmes CVAC (chauffage, ventilation, climatisation)
- des protocoles de communication (BACnet, Modbus et autres)

Habilités à :

- lire et interpréter des plans électriques et mécaniques
- installer, configurer et calibrer des capteurs (température, pression, débit, etc.)
- programmer des contrôleurs (DDC – Direct Digital Control)

Atout :

- Connaissance des systèmes Schneider

Horaire 36 heures par semaine

Du lundi au jeudi de 6 h 30 à 15 h 30

Salaire

41,19 \$ / heure (Groupe 19 - Col bleu)*

Pour soumettre votre candidature

Pour postuler, rendez-vous à www.pointe-claire.ca/fr/ville/emplois/ et cliquez sur « Explorer les emplois disponibles ». Vous devez soumettre votre candidature au plus tard le **12 avril 2026**.

* Selon la structure salariale du 1er janvier 2023 de la convention collective de travail des personnes salariées cols bleus de la Ville de Pointe-Claire 2016-2023. Le taux de salaire sera ajusté selon les modalités prévues lors du renouvellement de la convention collective.