

Joignez notre Courant d'énergie !

Technicien·ne en instrumentation et contrôle

Service de l'ingénierie

Concours SRH-2024-125

Taux horaire :
32,92 \$ à 38,18 \$
Selon l'expérience

FONCTION SOMMAIRE

Relevant du superviseur en entretien, tu verras à installer, ajuster, entretenir, programmer et réparer des systèmes électriques, électroniques, pneumatiques, hydrauliques et des automates. Tu devras notamment :

- Repérer, diagnostiquer et réparer les pannes, les irrégularités et les défaillances des équipements électriques, de contrôle et d'automatisation;
- Maintenir l'harmonisation des programmes, assurer le bon fonctionnement et résoudre les problématiques liées aux contrôles centralisés des différents équipements;
- Identifier, proposer et implanter des améliorations et des solutions d'optimisation;
- Faire l'installation d'instruments de procédés et d'équipements reliés à la télémétrie ou autres (sondes, flottes, capteurs, etc.);
- Concevoir des réseaux de contrôle, effectuer les mises à jour et les modifications;
- Programmer, ajuster, analyser, les alarmes (télémétrie) et valider les paramètres d'opération;
- Programmer l'acquisition, la compilation et l'enregistrement de données et compléter les données pour les rapports;
- Rédiger des bons de travail correctifs;
- Effectuer la programmation et assurer la bonne communication des variateurs de vitesse;
- Planifier et réaliser des travaux d'entretien préventif et correctif des équipements;
- Assister, lorsque requis, les sous-traitants, de même que les membres des divers départements ou de la division;
- Lire les plans et déterminer les matériaux nécessaires aux travaux à réaliser;
- Effectuer la calibration et apporter les correctifs requis sur les instruments et les automates;
- Compléter différents formulaires et fichiers de données relatifs à votre travail (rapports d'inspection préventif, d'étalonnage, rapports de résultats d'essais, défauts, performance, etc.);
- Recommander des outils, des équipements et des méthodes, afin d'effectuer des interventions sécuritaires et efficaces;
- Accomplir toute tâche reliée aux normes de sécurité en vigueur, collaborer avec divers intervenants pour la santé et la sécurité au travail;
- Réaliser adéquatement les entrées en espaces clos et les cadenassages dans ton secteur d'activités;
- Contribuer à la formation des nouveaux employés;
- Maintenir quotidiennement les installations propres et en bon état, notamment à la suite de travaux d'entretien ou de réparations;
- Effectuer toute autre tâche connexe demandée par ton supérieur.

EXIGENCES ET PROFIL RECHERCHÉS

- Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) en technologie de l'électronique industrielle ou toute autre discipline jugée pertinente;
- Posséder un minimum de trois (3) ans d'expérience pertinente en programmation de systèmes de contrôle et en installation et entretien d'instruments divers;
- Détenir un certificat de qualification en électricité (CÉ - anciennement licence C) délivré par Emploi-Québec;
- Détenir un permis de conduire valide, classe 5;
- Détenir une attestation de formation en santé et sécurité au travail sur les chantiers de construction (ASP);
- Posséder une très bonne connaissance des logiciels de la suite Microsoft Office et les habiletés requises pour travailler dans un environnement informatisé, en utilisant les logiciels et le langage de programmation de diverses compagnies (Rockwell/Allen Bradley, environnement Factory Talk, RS Logix 5000, Studio5000 et Win 911);
- Être en mesure de travailler dans des espaces clos et s'engager à suivre la formation;
- Être en mesure d'effectuer des travaux en hauteur;
- Posséder une bonne dextérité manuelle, de l'initiative et une grande autonomie;
- Faire preuve d'une grande capacité d'analyse, d'un bon sens de l'observation et d'aptitudes à résoudre des problématiques;
- Démontrer un grand souci du détail et de la précision;
- Être structuré, planifié, organisé et en mesure de travailler en équipe.

POUR POSER TA CANDIDATURE

Fais-nous parvenir ton curriculum vitae, accompagné d'une copie des attestations de formation requises, **avant 16 h 30, le jeudi 24 octobre 2024**, à : Ville de Shawinigan, Service du capital humain, Concours SRH-2024-125, 550, avenue de l'Hôtel-de-Ville, C.P. 400, Shawinigan (Québec), G9N 6V3. **Courriel** : rh@shawinigan.ca

Nous te remercions à l'avance pour ta candidature. Cependant, seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées. La Ville de Shawinigan applique un programme d'accès à l'égalité et invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes handicapées à présenter leur candidature.