

## OFFRE D'EMPLOI

### Technicien.ne en instrumentation et contrôle

*Service de la gestion des eaux*

#### DESCRIPTION D'EMPLOI

Tu es reconnu pour ta capacité à diagnostiquer et à résoudre les problématiques afin de minimiser les temps d'arrêt? Beauharnois recherche activement un technicien en instrumentation et contrôle pour jouer un rôle de magicien de l'instrumentation aquatique. Alors, es-tu prêt à plonger dans le monde fascinant de l'eau ?

#### Ce que nous offrons :

- Salaire entre 29,55 \$ à 36,07 \$;
- Poste syndiqué, col bleu;
- Horaire de 40 heures par semaine (du lundi au jeudi de 7 h à 16 h 30 et le vendredi de 6 h 30 à 12 h 30);
- Vendredi après-midi de congé à l'année;
- Équipement de travail fourni;
- 14 journées fériées;
- 2 congés mobiles;
- 80 heures maladie;
- Assurance collective et fonds de pension;
- Programme d'aide aux employés ;
- Et plus encore!

#### TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

Relevant du chef de division – Service de la gestion des eaux, le technicien en instrumentation et contrôle réalise différents travaux comportant l'inspection, le diagnostic, la réparation, l'entretien, l'étalonnage, la configuration et l'installation des systèmes et des équipements de type pneumatique, électronique, hydraulique, électrique des usines et ouvrages de traitement des eaux. Il contribue de manière significative à maintenir les systèmes en bon état de fonctionnement, tout en respectant les normes en vigueur.

Plus précisément, le titulaire du poste devra :

- Configurer, inspecter, diagnostiquer, faire l'entretien, réparer, étalonner et installer des instruments électroniques de commande et de contrôle, de mesure et de télétransmission de différentes variables opérationnelles (pression, température, niveau, débit, positionnement, mouvement, vitesse, vibrations, masse, densité et consistance, ph, turbidité, etc.);
- Configurer, faire l'entretien et installer les systèmes de mesure, les systèmes d'analyse et d'échantillonnage en continu, les relais, les variateurs de vitesse, les pompes doseuses ou autres équipements électroniques reliés aux procédés industriels;
- Installer des automates programmables et des interfaces humain-machine;
- Diagnostiquer les défauts affectant les systèmes de mesure, de commande et de contrôle des procédés industriels et déterminer les causes de défaillances. Se servir d'instruments permettant de mesurer des variables de procédés et de logiciels d'analyse, de pannes et effectuer les réparations nécessaires;
- Installer, entretenir, diagnostiquer, démonter et réparer divers équipements et systèmes électriques de basse tension (750 V et moins) reliés aux procédés de traitement de l'eau. À l'occasion, effectuer des travaux d'électricité de bâtiment;
- Installer les panneaux de contrôle et de distribution ainsi que le câblage et faire tous les raccordements nécessaires;
- Assister à la réalisation technique et à la conception des projets dans lesquels il est impliqué. Formuler des recommandations et participer au suivi de la réalisation des travaux selon les plans et les normes d'installation;
- Participer à la mise à jour des procédures et des méthodes sécuritaires pour la réalisation des travaux, etc. Tenir à jour la documentation technique et produire régulièrement des rapports écrits;
- Consigner les modifications apportées aux plans, aux schémas de contrôle de procédé ou autres;

- Établir la fréquence des entretiens préventifs et assurer le suivi du programme d'entretien préventif avec le logiciel GMAO. Effectuer l'entretien préventif de l'outillage et des systèmes de commande mécanique, pneumatique, électrique, électronique et hydraulique des équipements, en conformité avec les instructions des manuels d'entretien et/ou des procédures établies;
- Tenir à jour l'inventaire et remplir le formulaire de demandes d'achat pour le matériel, l'outillage et les pièces nécessaires à l'exécution de son travail.

Les tâches mentionnées reflètent les éléments caractéristiques de l'emploi identifié et ne doivent pas être considérées comme une énumération exhaustive de toutes les exigences occupationnelles inhérentes.

## QUALIFICATIONS ET EXIGENCES REQUISES

### Formation et expérience requise :

- Détenir un diplôme d'études collégiales (DEC) en instrumentation/automatisation et/ou en électronique industrielle ou l'équivalent;
- Détenir un minimum de deux (2) à trois (3) ans d'expérience dans une fonction similaire;
- Posséder un certificat de qualification en électricité (licence C) valide ;
- Détenir un permis de conduire classe 5 valide.

### Aptitudes et compétences requises :

- Détenir une bonne compréhension des principes de l'instrumentation et du contrôle;
- Posséder des compétences techniques solides;
- Détenir la capacité à résoudre des problèmes techniques complexes;
- Faire preuve d'autonomie, de débrouillardise, de minutie et de précision ;
- Avoir une excellente capacité à travailler en équipe.

## DATE D'AFFICHAGE

Tu as jusqu'au **9 avril 2024 inclusivement** pour nous faire parvenir ton curriculum vitae accompagné d'une photocopie des diplômes requis par courriel à [rh@ville.beauharnois.qc.ca](mailto:rh@ville.beauharnois.qc.ca).

*Nous remercions toutes les personnes qui poseront leur candidature, mais ne communiquerons qu'avec celles retenues pour une entrevue.*

*La Ville de Beauharnois souscrit au principe d'équité en emploi et offre des opportunités d'emploi à tous sans égard à leur sexe, origine ethnique ou tout autre critère de discrimination illégal. Dans ce document, le générique masculin est utilisé uniquement dans le but d'alléger le texte.*

---