

La Ville de Saint-Hyacinthe recrute actuellement de nouveaux talents afin de répondre aux nombreux défis en cours et à venir dans notre ville dynamique.

## DEVENEZ MÉCANICIEN.E INDUSTRIEL.LE SERVICE DE LA GESTION DES EAUX USÉES ET DE LA BIOMÉTHANISATION

### Concours 24-306



#### Emploi temporaire (13 semaines)

Le titulaire du poste effectue les tâches relatives à l'installation, l'entretien, la réparation, le dépannage et la modification de systèmes et d'équipements mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électrohydrauliques et électropneumatiques utilisés à l'usine d'épuration et au Centre de valorisation des matières organiques.



#### Principales fonctions

- S'assure de l'installation, l'entretien, la réparation, le dépannage et la modification de systèmes et d'équipements mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électrohydrauliques et électropneumatiques, assistés par ordinateur ou par automate programmable utilisés à l'usine d'épuration et de biométhanisation, ainsi qu'au Centre de valorisation des matières organiques;
- Participe à la détermination de l'efficacité des divers équipements, en évalue le rendement et en diagnostique les anomalies, puis remplit des rapports d'intervention;
- Applique le programme d'entretien préventif relatif aux équipements mécaniques, pneumatiques, hydrauliques ou autres, et contribue à son amélioration;
- Effectue le suivi de certains travaux d'entretien réalisés par différents sous-traitants, lorsque requis;
- S'assure de respecter les directives et les procédures de prévention et de sécurité avant, pendant et après une intervention sur un système ou un équipement;
- Fait la lecture de plans des diagrammes et des schémas pour déterminer la façon de procéder;
- Maintient les lieux de travail propres durant ses interventions et avant de quitter les lieux;
- Conduit les véhicules de la Ville incluant, sans s'y limiter, les camions (pick-ups), plate-forme élévatrice, nacelles, etc.;
- Au besoin, intervient au niveau de l'entretien et de la réparation des équipements et composantes de l'usine de filtration;

- Installe, aligne, démonte et déplace, en respectant les plans et à l'aide d'outils manuels et électriques, de la machinerie industrielle fixe ou du matériel mécanique comme des pompes, des réservoirs, des réducteurs de vitesse, des compacteurs, des compresseurs, des convoyeurs, etc.;
- Installe, aligne, démonte et déplace les composants hydrauliques, électrohydrauliques, pneumatiques, électropneumatiques, mécaniques, électromécaniques ou électriques de toutes machines ou tous équipements industriels conventionnels ou automatisés servant à l'assemblage ou à la fabrication de tout type de biens;
- Recherche la cause des pannes et entretient les systèmes de transmission de courant, sous vide, hydrauliques et pneumatiques;
- Ajuste la machinerie, répare ou remplace les pièces défectueuses;
- Utilise des outils d'usinage, notamment des tours et des meules, pour fabriquer les pièces nécessaires à la remise en état, à l'entretien ou au montage des machines;
- Remplace les clapets antiretours sur les trains de gaz, les compresseurs de biogaz des unités de purification;
- Démonte et entretient les conduites, pompes, vannes, etc. à l'intérieur et à l'extérieur des unités de purification;
- Entretien l'oxydateur thermique (RTO) et répare des pièces de combustion ;
- Inspecte, entretient et remplace le dispositif d'antiretour de flammes sur les torchères;
- Procède à la purge sécuritaire à l'azote de conduites et des compresseurs de la purification pour faire des entretiens;
- Inspecte, remplace et reconditionne les turbines d'air de procédé à la purification;
- Remplace des vannes sur le procédé autant à l'intérieur qu'à l'extérieur des unités de purification (Totaras);
- Démonte et remplace des vannes de gaz et actuateurs électriques sur les digesteurs;
- Vérifie et corrige les niveaux d'huile des compresseurs de biométhane, inspecte et remplace les filtres de biométhane, et rédige les rapports d'intervention;
- Accomplit toutes autres tâches que lui confie son supérieur.



## Exigences du poste

- Détenir un D.E.P. en mécanique industrielle ou l'équivalent reconnu par le ministère de l'Éducation du Québec. Toute autre combinaison de formation académique et d'expérience pertinente supplémentaire pourrait pallier l'exigence de formation académique;
- Posséder un minimum d'une année d'expérience pertinente en entretien d'équipements mécaniques, pneumatiques, électroniques et hydrauliques;
- Détenir un permis de conduire de classe 5;
- Habileté à diagnostiquer des problèmes mécaniques variables et à y apporter les correctifs appropriés;

- Savoir lire et interpréter des plans ou des schémas ainsi que des devis d'assemblage;
- Habileté pour faire la soudure MIG et à l'arc électrique;
- Habileté pour effectuer du travail en hauteur et dans des espaces restreints et clos, dans des endroits bruyants, à la chaleur ou au froid, ou comportant parfois de la poussière ambiante en utilisant les équipements de protection personnelle appropriés;
- Facilité pour les calculs de mesures et la géométrie;
- Bonnes habiletés et dextérité manuelles;
- Minutie, précision et souci du détail;
- Sens de l'observation et de l'initiative;
- Posséder une carte de formation TIR-GNC (un atout).

## Rémunération et heures de travail

La semaine de travail est d'une durée de 40 heures. La rémunération correspond à celle prévue à la convention collective en vigueur, soit de **31,05 \$ à 36,53 \$**.

## Postuler dès maintenant

Les personnes intéressées doivent transmettre leur curriculum vitae, accompagné d'une copie des diplômes requis, **au plus tard le 2 mai 2024 en mentionnant le numéro de concours 24-306**, par courriel à : [rh@st-hyacinthe.ca](mailto:rh@st-hyacinthe.ca).

Nous appliquons un programme d'accès à l'égalité à l'égard des femmes, des personnes vivant avec un handicap, des minorités visibles, des autochtones et des minorités ethniques. L'usage exclusif du genre masculin se veut essentiellement dans le but d'en faciliter la lecture.

*L'usage exclusif du genre masculin se veut essentiellement dans le but d'en faciliter la lecture.*

**Seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés.**