

Chef de file au Québec dans le domaine de la biométhanisation et de la gestion des matières résiduelles, la Ville de Saint-Hyacinthe est à la recherche d'un chef de projets et améliorations des procédés.

Rejoignez-nous pour faire évoluer la gestion des eaux usées et la biométhanisation en contribuant à une initiative novatrice. Participez à l'optimisation de la première usine de biométhanisation en milieu municipal, un modèle innovant qui façonne l'avenir de l'énergie renouvelable et de la durabilité environnementale.

CHEF.FE DE PROJETS ET AMÉLIORATIONS DES PROCÉDÉS

SERVICE DE LA GESTION DES EAUX USÉES ET DE LA BIOMÉTHANISATION

Concours 25-101

SOMMAIRE DU POSTE

Sous l'autorité du directeur du Service de la gestion des eaux usées et de la biométhanisation, le titulaire du poste s'assure du contrôle de la qualité et de l'optimisation de la performance des procédés de traitement des eaux usées et de la biométhanisation, le tout selon les paramètres de qualité, de conformité réglementaire et de sécurité des opérations.

Il collabore à la conception et à l'élaboration de projets, prépare des opinions en lien avec son domaine d'expertise et formule des recommandations stratégiques. Il est également responsable de la gestion des données dans le cadre du programme de suivi des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (SOMAEU) et supervise le suivi des rejets industriels en veillant au respect des normes environnementales et à la réduction de l'empreinte écologique.



Principales fonctions

➤ **Optimisation des procédés et amélioration continue**

- Assure l'optimisation continue des procédés de biométhanisation et de traitement des eaux en mettant à jour les procédures et méthodes existantes afin d'améliorer l'efficacité, la durabilité, la capacité de production et la fiabilité des installations selon les normes techniques en vigueur en mettant en œuvre différentes stratégies.

➤ **Gestion de la performance et suivi des opérations**

- Définit et assure le suivi des indicateurs de performance clés (KPI) afin d'évaluer l'efficacité des procédés et d'identifier les axes d'amélioration;
- Assure le suivi de la production de biogaz, en contrôlant son niveau de qualité et en optimisant sa production;



- Gère les paramètres des cosubstrats pour maximiser leur potentiel et assurer leur compatibilité avec les procédés en place.

➤ **Qualité, conformité réglementaire et innovation**

- Met en place et assure le suivi de la qualité afin de garantir la conformité aux exigences réglementaires et aux normes en vigueur en matière de traitement des eaux usées et de biométhanisation;
- Participe à l'élaboration et à l'implantation des plans d'action stratégiques pour optimiser les installations et les équipements de procédés;
- Dirige des activités de recherche et développement afin d'identifier, tester et implanter des innovations technologiques et des projets d'amélioration des procédés et de valorisation des sous-produits, incluant le Centre de valorisation des matières organiques (C.V.M.O.)

➤ **Gestion de projets et efficacité énergétique**

- Assure la gestion, en collaboration avec son supérieur hiérarchique, de toutes les phases des projets de développement à caractère technique, de la planification des travaux jusqu'à l'intégration finale des livrables à la Ville;
- Analyse les opportunités d'optimisation énergétique et de réduction des coûts opérationnels afin d'améliorer la rentabilité et l'empreinte environnementale des installations.

➤ **Coordination et communication**

- Assure une communication fluide et efficace avec tous les intervenants (représentants de la Ville, contractuels, services d'utilité publique, équipes internes) afin de garantir la bonne exécution des projets;
- Prépare et soumet les rapports d'opérations, les demandes de subvention et les certificats d'autorisation auprès des ministères, organismes publics et partenaires concernés;
- Participe activement au contrôle de la conformité des travaux avec les ententes contractuelles tout au long du projet.

➤ **Support à la direction et gestion budgétaire**

- Participe, en collaboration avec son supérieur hiérarchique, à l'élaboration des prévisions budgétaires et du programme quinquennal d'immobilisations en lien avec son domaine d'activité et le suivi du budget d'exploitation;
- La coordination avec l'Organisation du groupe d'intervention d'urgence (ERGO);
- La supervision technique des étudiants stagiaires.

➤ **Santé, sécurité et gestion des risques**

- Contribue activement aux efforts de prévention en santé et sécurité au travail, en veillant au respect des normes en vigueur et à la mise en œuvre des meilleures pratiques en matière de gestion des risques;
- Veille à l'application des procédures de prévention et de sécurité sur les chantiers et dans les installations.

➤ **Coordination du département du suivi des rejets industriels**

- Supervise les activités du département du suivi des rejets industriels, en assurant le respect des normes environnementales et en optimisant les stratégies de contrôle;
- Encadre l'équipe responsable du suivi des rejets et collabore avec les industries pour améliorer la conformité aux exigences réglementaires.



Exigences du poste

- Détenir un diplôme universitaire de 1er cycle en génie chimique ou génie biotechnologique, ou génie des eaux ou toute autre spécialité pertinente reconnue par le ministère de l'Éducation du Québec;
- Posséder un minimum de cinq (5) ans d'expérience dans un domaine relié à la nature de l'emploi, idéalement en milieu industriel, municipal ou en exploitation d'usine (un atout);
- Adopter une approche axée sur l'amélioration continue, la performance et le bien-être organisationnel;
- Avoir des connaissances en optimisation des procédés de traitement des eaux usées et/ou de biométhanisation;
- Démontrer un bon leadership, une écoute active, un esprit collaboratif pour mobiliser une équipe et coordonner plusieurs intervenants;
- Avoir une grande capacité à gérer plusieurs projets simultanément, à respecter les échéances et à s'adapter aux imprévus en milieu industriel;
- Maîtriser le français et l'anglais, à l'écrit comme à l'oral;
- Avoir une excellente maîtrise des outils de la suite Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, Outlook) et une aisance avec les logiciels spécialisés du domaine (un atout).



Rémunération

L'échelle salariale associée à ce poste varie de **105 423 \$ à 124 027 \$** et est accompagnée d'une gamme complète d'avantages sociaux.



Postuler dès maintenant

Les personnes intéressées doivent transmettre leur curriculum vitae accompagné d'une copie des diplômes requis, **au plus tard le 22 avril 2025 en mentionnant le numéro de concours 25-101**, par courriel à : 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.

Seuls les candidats retenus pour une entrevue seront contactés.