

**POSTE CHY-2022-06 Mécanicien et opérateur en centrale (cogénération et hydro) –
poste à temps plein**
Poste basé à Granby (50%) avec déplacements au Québec et en Ontario (50%)

Fonctions :

- Gérer la production d'électricité, les débits (biogaz et hydro) et au besoin les torchères (en support de l'exploitant/propriétaire du site d'enfouissement), principalement au site de la centrale de cogénération au biogaz Haute-Yamaska située sur le site d'enfouissement à Ste-Cécile-de-Milton;
- Participer activement au programme de maintenance préventive et à l'amélioration continue des processus de maintenance;
- Effectuer diverses tâches d'entretien régulier telles que la lubrification, changements d'huile, de filtres et de bougies, l'entretien général de la centrale, etc.
- Procéder à l'entretien mécanique planifié des moteurs, turbines, pompes, alternateurs, etc.;
- Être attentif à toute anomalie dans le processus régulier de production d'électricité (fuites, bruits, vibrations, surchauffe ou odeurs anormales), rechercher la cause du problème, prendre des mesures correctives et aviser le Responsable opérations et gestion des actifs;
- Rédiger les rapports de production et tenir à jour les différents registres (production, maintenance, environnement, inventaires);
- Gérer les aspects de santé et de sécurité sur le site tels que les activités de cadenassage et d'espace clos;
- Assister activement les sous-traitants pendant les arrêts de maintenance;
- Interagir avec les différents opérateurs du réseau électrique pour une exploitation sûre de la centrale et une bonne intégration au du réseau électrique;
- Assurer la sécurité du public et la bonne mise en œuvre des plans d'urgence ;
- Appliquer les meilleures pratiques d'opération notamment en regard de la protection de l'environnement ainsi qu'en conformité avec les autorisations et permis reçus, le contrat de vente d'électricité et l'entente de raccordement avec le gestionnaire du réseau électrique.

Compétences :

- Diplôme ou certificat d'études collégiales dans l'un des domaines suivants : en mécanique, en mécanique de marine, en électromécanique ou en électrotechnique. Une combinaison d'expériences pertinentes au domaine pourra aussi être considérée;
- Attestation de mécanicien de machines fixes ou de génie mécanique de marine ou autre formation jugée pertinente par rapport au poste;

- Certification sur les moteurs Jenbacher ou autre fabricant de moteurs, non requise mais considérée comme un atout;
- Connaissance et expérience avec des circuits hydrauliques et/ou machinerie lourde;
- Doit être capable d'interpréter des dessins techniques (civil, mécanique, électrique), spécifications et diagrammes électriques;
- Connaissance des principes de base et des règles de sécurité entourant l'exploitation en milieu industriel;
- Connaissances de base pour l'utilisation d'un ordinateur et des logiciels Outlook, Word et Excel;
- Maîtrise de l'anglais de base.
- Planifie et exécute son travail de façon autonome;
- Démontre beaucoup de vigilance, de rigueur et de précision dans son ouvrage;
- Travaille d'une façon proactive, est capable d'anticiper les problèmes et de prioriser ses tâches;
- N'est pas dérangé par les situations inattendues et s'adapte aux situations urgentes;
- Est capable de travailler seul mais démontre aussi une volonté de travailler en équipe;
- Répond aux exigences physiques du poste comme le travail dans des endroits profonds ou élevés ainsi que dans des espaces clos;
- Est disponible pour voyager;
- Possède un permis de conduire valide avec un bon dossier légal permettant d'obtenir facilement une couverture d'assurance;
- Intégrité irréprochable, laquelle pourra être vérifiée au moyen d'une enquête de sécurité.

Renseignements additionnels :

Les heures de travail sont de 40 heures par semaine de jour. Le mécanicien-opérateur pourra être appelé de temps à autre à effectuer du temps supplémentaire et à être disponible sur appel 24h/jour en rotation avec ses collègues. Du travail durant la fin de semaine peut être requis à l'occasion et l'entreprise doit pouvoir être en mesure de rejoindre le candidat à tout moment et rapidement. Un salaire compétitif et une gamme d'avantages sociaux sera offert au candidat choisi. Une prime sur appel sera aussi incluse dans la rémunération. L'accès à un véhicule de compagnie sera envisagé.

À propos de l'entreprise :

Hydromega Services Inc., un producteur d'énergie renouvelable indépendant, établi à Montréal depuis 35 ans, développe, possède et opère des centrales de production d'énergie en Ontario et au Québec (principalement hydro mais aussi thermique et éolien). Pour plus d'info, consultez notre site web à www.hydromega.com