



### Électrotechnicien

*L'usine de biométhanisation de la SÉMER, l'une des premières en son genre en Amérique du Nord, dessert une clientèle variée comprenant à la fois les industries, commerces et institutions (ICI), ainsi que les municipalités environnantes.*

*Dans le cadre de la mise en service de ses nouvelles unités de traitement, notamment les procédés de purification du biogaz et de liquéfaction du méthane, la SÉMER souhaite accroître son équipe d'entretien et d'opération. Ces procédés de pointe, essentiels à la production de gaz naturel renouvelable liquéfié (GNR-L) conforme aux normes de qualité les plus élevées, exigent une expertise technique rigoureuse et un engagement envers la sécurité et la performance.*

*La SÉMER est donc à la recherche de personnel motivé pour se joindre à son équipe dynamique et en pleine expansion. Une formation de base est offerte à l'embauche, de même qu'une formation spécialisée pour le travail en environnement gazier et cryogénique.*

#### **Tâches et responsabilités :**

Au sein de l'usine de biométhanisation et de valorisation des biogaz basée à Cacouna (Bas-Saint-Laurent), vous aurez pour principales tâches et responsabilités :

- ✓ Superviser et optimiser le contrôle des procédés dans l'automates PCL7 de Siemens;
- ✓ Détecter les problématiques de contrôles et raffiner les programmes afin de les optimiser;
- ✓ À l'aide de support à distance, changer la programmation de certaine routine du système de contrôle des procédés de l'usine;
- ✓ Aider à diagnostiquer les problématiques avec le réseau de communication et le système de contrôle des procédés de l'usine et mettre en place les correctifs;
- ✓ Aider à monter et maintenir un système d'entretien préventif;
- ✓ Assurer l'entretien préventifs des équipements afin d'en assurer la pérennité;
- ✓ Assurer le suivi du procédé de raffinage des biogaz, analyser les résultats et faire des ajustements au procédé;
- ✓ Assurer l'entretien des équipements d'instrumentation et contrôle de l'usine, en faire le diagnostic et procéder aux corrections;
- ✓ Détecter les défauts de fonctionnement, proposer des corrections et les mettre en œuvre ;
- ✓ Respecter rigoureusement les normes de sécurité (cadenassage, espaces clos, atmosphères explosives).
- ✓ Participer à la mise en service et aux arrêts planifiés des unités de production.
- ✓ Faire le suivi des procédés à distances lors de la période de garde, 1 semaine sur 4.



Société d'économie mixte  
d'énergie renouvelable  
de la région de Rivière-du-Loup

## OFFRE D'EMPLOI

- ✓ Collaborer avec l'équipe de procédés pour optimiser la fiabilité des équipements.
- ✓ Toute autre tâche connexe.

### **Profil recherché :**

- ✓ DEC en Électronique Industriel, Instrumentation et contrôle ou équivalent;
- ✓ 3-5 ans d'expérience pertinente;
- ✓ Intérêt pour le travail d'équipe et souci du respect des normes;
- ✓ Volonté de collaborer et de prendre des responsabilités;
- ✓ Habiletés pour le travail physique et intérêt pour le travail en usine.
- ✓ Expérience en production automatisée;

### **Environnement et conditions de travail :**

- ✓ Sous la gestion du responsable de l'usine;
- ✓ Emploi à temps plein, 40 heures/semaine avec horaire de 7h30 à 16h ou flexible;
- ✓ Effectuer la garde de l'usine 1 semaine sur 4.
- ✓ Rémunération en fonction des compétences et de l'expérience
- ✓ Date prévue d'entrée en fonction : juillet-août 2025.

Faire parvenir votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de motivation à l'attention de :

M. Andrew Wilkins  
Courriel : [awilkins@energazcanada.com](mailto:awilkins@energazcanada.com)