

Opérateur/opératrice - procédés chimiques

Valorisation Carbone Québec, piloté par CO2 Solutions Inc., est un projet novateur de capture du CO₂ issu d'émissions industrielles et de sa conversion en une gamme de produits à valeur ajoutée. Axé sur le développement de nouvelles technologies plus vertes, VCO vise à démontrer différentes options aux industries pour réduire leur empreinte carbone et à en maximiser les revenus. Venez faire partie d'une équipe jeune et dynamique dédiée à avoir un impact significatif sur la qualité de l'environnement! Pour plus d'information, visitez le www.vco.co2solutions.com.

Lieu d'emploi

Projet Valorisation Carbone Québec,
3500 Av. Broadway,
Montréal-Est, QC
H1B 5B4

Nombre de postes

4

Ce qui vous attend

Votre rôle en tant qu'opérateur (opératrice) de procédés chimique sera de prendre une part active à la démonstration d'une gamme de technologies de réduction des gaz à effet de serre, alliant la capture et la conversion du CO₂. Toutes les technologies de conversion du CO₂ en démonstration à VCO n'ont jamais été testées à l'échelle mise en place à VCO. Vous aurez ainsi la chance d'opérer plusieurs procédés innovants à une échelle de démonstration. Relevant du groupe d'ingénierie des procédés de CO2 Solutions Inc. vous serez amené à:

- Opérer l'unité de capture et les unités de conversion de manière sécuritaire et efficace ;
- Superviser les procédés via les différents systèmes de contrôle mis en place;
- Faire les modifications nécessaires à l'optimisation de la qualité du produit fini;
- Faire les différentes démarrages ou arrêts ainsi que autres procédures d'opération normalisées;
- Signaler tous les écarts, problèmes ou défauts et fournir des pistes d'amélioration;
- Tenir un registre écrit ou informatisé des données, actions, incidents, directives, etc. ;
- Effectuer le nettoyage des équipements de procédé tel que requis ;
- Procéder régulièrement à un examen visuel de l'équipement afin d'identifier les besoins en termes de maintenance
- Aider à maintenir un environnement de travail propre, sécuritaire et agréable;

Ce qu'il vous faut

Afin d'être adéquatement préparé(e) pour ce mandat, vous devrez posséder :

- Technique de génie chimique, métallurgique ou autre domaine jugé équivalent (bacc. Génie, etc.);
- Expérience d'au moins 2 ans, idéalement dans l'opération de procédés, sera considérée comme un atout;
- Esprit d'équipe adapté à la réussite du projet;
- Flexibilité sur la gestion des priorités;
- Capacité à travailler de façon sécuritaire tout en sachant réagir adéquatement aux diverses situations;
- Rigueur à suivre les procédures, tenir les registres, etc.

Durée du mandat

Cet emploi de type contractuel se termine avec la fin du projet en mars 2022.

Conditions et avantages :

- Emploi régulier ;
- Horaire : 40h/semaine avec des horaires rotatifs de jour, soir, nuit et fins de semaine selon un horaire fixe;
- Salaire avantageux, déterminé selon la politique salariale en vigueur chez CO2 Solutions;
- Programme de vacances avantageux, selon les politiques en vigueur chez CO2 solutions;
- Avantages selon les politiques en vigueur chez CO2 solutions.

Pour Postuler

Vous pouvez poser votre candidature en ligne en faisant parvenir votre CV et une lettre de motivation à info@co2solutions.com avec en objet le numéro d'offre : « techproc-2018-07 » avant le 22 juillet. Seuls les candidats retenus seront contactés.

** Le générique masculin est utilisé dans le seul but d'alléger le texte. Cet emploi est offert également aux hommes et aux femmes.