



Vous êtes dynamique, créatif, ambitieux et vous recherchez de nouveaux défis, Ultragen, entreprise de génie conseil soeur de Seneca, oeuvrant dans les secteurs des ressources naturelles, des énergies renouvelables et de l'industrie, offre des carrières stimulantes dans un environnement de travail axé sur l'esprit d'équipe, l'initiative et l'innovation.

## INGÉNIEUR(E) INTERMÉDIAIRE / SENIOR PROCÉDÉS

L'ingénieur senior assurera un lien étroit entre le chef d'équipe et l'équipe multidisciplinaire d'ingénierie du Groupe Ultragen afin de garantir une réalisation de projets conformes aux attentes du client et en accord avec les codes et les lois en vigueur. Le candidat devra gérer un ou plusieurs projets de nature procédé de façon simultanée, dont la valeur peut varier de quelques centaines de milliers de dollars à plusieurs millions de dollars.

### **Le ou la titulaire du poste devra effectuer les tâches suivantes :**

- Supervision des travaux des ingénieurs et des techniciens;
- Préparation de plans, de devis et de calculs;
- Préparation de rapports techniques et de devis ;
- Simulation de procédés industriels sur ASPEN/HYSYS/PetroSim, et préparation de bilans massiques;
- Préparation de dessins d'écoulement du procédé (PFD);
- Préparation de dessins de procédé et d'instrumentation (P&ID);
- Travaux de chantier, tels que relevés, inspections et assistance/supervision.

### **Selon l'envergure des projets, le candidat est responsable de :**

- Recueillir les informations relatives à la situation actuelle et aux besoins du client, en vue de définir l'envergure des projets et des mandats;
- Diriger et participer à l'ingénierie préliminaire des projets afin d'établir leur faisabilité et viabilité tôt dans le processus de projet;
- Développer des solutions novatrices en équipe multidisciplinaire;
- Faciliter l'intégration conceptuelle de chaque discipline à l'intérieur du projet global;
- Établir les budgets d'ingénierie de procédé et assurer leur suivi avec les intervenants en contrôle de projet;
- Participer aux revues internes de conception et présentations de projets chez le client;
- S'assurer du contrôle de qualité des documents d'ingénierie émis;
- Offrir l'assistance technique aux entrepreneurs en chantier.

### **Critères de sélection :**

- Baccalauréat en génie chimique;



- Entre 10 et 15 années d'expérience en conception lié aux procédés industriels
- Expérience en génie-conseil;
- Membre de l'OIQ;
- Intérêt pour les calculs d'ingénierie fondamentaux;
- Expérience en rédaction de rapports techniques;
- Expérience avec la simulation de procédé industriel;
- Maîtrise de Aspen/Hysys/Petro-Sim et logiciels similaires de conception;
- Expertise en préparation de spécifications techniques pour les équipements reliés aux procédés industriels (tels que pompes, échangeurs de chaleur, compresseurs et vannes de contrôle) ;
- Capacité à développer des concepts, études préliminaires, conception de PFD et de P&ID pour de nouvelles usines;
- Excellente aptitude pour le travail en équipe multidisciplinaire;
- Maîtrise des logiciels MS Office (Word, Excel, etc.);
- Être en mesure d'effectuer des déplacements sur différent site locaux.

#### **Atouts :**

- Expérience dans l'industrie pétrolière ou chimique un atout;
- Biométhanisation : expérience en conception de systèmes auxiliaires au procédé de digestion anaérobique;
- Expérience avec le GNL, les GNR et GN;
- Bilinguisme (français et anglais\*)

\*L'anglais est essentiel pour la communication efficace avec les clients/fournisseurs et pour la documentation].

#### **Avantages :**

- Salaires et avantages sociaux concurrentiels;
- Flexibilité des horaires pour faciliter vie familiale, vie personnelle et travail;
- Régime d'assurance collective;
- Service de télémédecine;
- Régime d'épargne retraite;
- Programme de référencement;
- Possibilité de suivre des formations liées à la profession;
- Club social, etc.

Poste : Permanent, temps plein

**Pour rejoindre l'équipe Seneca, postulez en envoyant votre curriculum vitæ au courriel [rh@seneca.ca](mailto:rh@seneca.ca)**

