

Ingénieur de procédés

Situé à Thetford Mines, dans la MRC des Appalaches, Dundee Technologies Durables se spécialise dans le développement de procédés verts dans le domaine minier. Plus précisément, l'entreprise a développé le CLEVR Process, un nouveau procédé d'extraction des métaux précieux (or et argent) à partir d'un procédé vert sans cyanure. Notre client a également développé un procédé de stabilisation de contaminants, le GlassLock Process. Dundee Technologies Durables est à la recherche d'un candidat passionné pour combler le poste d'ingénieur de procédés pour son centre de recherche. Voyez tout le savoir-faire de Dundee Technologies Durables au <http://dundeetechnologies.com/> ainsi que les incontournables de la stimulante région de Thetford au <https://www.villethetford.ca/>.

DES AVANTAGES IDENTIFIÉS PAR LES MEMBRES DE L'ÉQUIPE

- + Une ambiance de travail familiale de même que des activités d'équipe rassembleuses, favorisant ainsi la cohésion;
- + Une culture d'entreprise misant sur l'ouverture à la créativité et favorisant le partage d'idées;
- + La facilité à concilier vie personnelle et vie professionnelle via un horaire de travail flexible;
- + Un salaire prenant en considération votre expérience et vos qualifications, en plus de l'accès à un programme d'assurances collectives complet;
- + La possibilité de voyager à l'international dans le cadre de la réalisation de projets clients.

VOTRE CONTRIBUTION AU SUCCÈS DE L'ENTREPRISE

Sous la responsabilité du directeur des opérations, votre rôle consistera à participer aux développements des procédés ainsi qu'à leurs applications industrielles, tout en collaborant au succès de l'équipe et en contribuant à la quête d'innovation de notre secteur d'activité. Plus précisément, vous aurez à :

- + Participer à la conception et à l'élaboration de l'implantation de procédés à l'échelle pilote, démonstration ou industrielle;
- + Participer à des campagnes d'essais dans le laboratoire, l'usine pilote ou l'usine de démonstration;
- + Cibler des méthodes d'optimisation des différentes étapes clés du procédé;
- + Effectuer des bilans de masse et d'énergie du système afin d'établir les performances du procédé;
- + Effectuer le suivi auprès de divers consultants pour des mandats spécifiques;
- + Participer à la préparation des documents d'ingénierie comme des plans et devis et des diagrammes de procédés pouvant servir aux projets de construction d'usines pilotes ou commerciales.

VOS COMPÉTENCES ET VOS TALENTS QUI VOUS PERMETTRONT DE VOUS RÉALISER

- + Vous détenez un BAC en génie de la métallurgie et détenez une expérience d'au moins 2 ans en milieu industriel, plus particulièrement dans le secteur de l'industrie minière ou chimique;
- + Vous êtes en mesure de vulgariser des concepts complexes de façon simple et de les matérialiser dans des rapports techniques, ainsi que d'interagir avec des spécialistes de haut niveau, des professionnels et des techniciens;
- + Vous êtes curieux scientifiquement et êtes constamment à la recherche d'innovations;
- + Vous êtes reconnu pour votre autonomie, votre esprit de synthèse, votre esprit d'équipe et votre rigueur;
- + Vous disposez d'un anglais fonctionnel, tant à l'oral qu'à l'écrit;
- + Vous êtes membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec.