

Chercheur/Chargé de projets – secteur chimie et métallurgie

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 de chercheur/chargé de projets en chimie et métallurgie 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 de la recherche et du développement, 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 :

- + Développer et optimiser des technologies pour l'amélioration des procédés (extraction de l'or et autres substances minérales et stabilisation/vitrification de contaminants);
- + Planifier, coordonner et exécuter des campagnes d'essais en laboratoire et en usine et collaborer avec des laboratoires et consultants internes et externes;
- + Contribuer à la préparation de la description de procédés, des critères de conception de base, des manuels d'exploitation et des documents de formation et de pratiques SSE;
- + Identifier les opportunités d'innovation et contribuer à la valeur ajoutée des projets et des technologies.

VOS COMPÉTENCES ET VOS TALENTS QUI VOUS PERMETTRONT DE VOUS RÉALISER

- + Vous détenez un BAC en génie chimique **ou** génie des matériaux **ou** génie de la métallurgie **ou** toute autre combinaison formation/expérience pertinente;
- + Vous détenez une maîtrise ou un doctorat dans un domaine pertinent (atout);
- + Vous détenez une expérience d'au moins 5 ans en développement technologique et en gestion de projet en milieu industriel ou métallurgique;
- + Vous possédez des connaissances en analyse chimique et de caractérisation des matériaux de même qu'une expertise dans l'analyse statistique et la modélisation de données expérimentales;
- + 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 reconnu pour votre autonomie, vos capacités en résolution de problèmes, 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 membres de l'Ordre des chimistes du Québec ou de l'Ordre des ingénieurs du Québec.