

## **Technicienne ou Technicien, Environnement et géotechnique**

En occupant ce poste, vous ferez partie de l'équipe **d'environnement, sols et matériaux**. Vous travaillerez depuis notre bureau de **Montréal ou Laval** et aurez notamment l'occasion de contribuer au projet de Trace Québec. Sous la responsabilité du Directeur principale, Sols, matériaux, et environnement et du chargé de projet, le/la Technicien(ne) réalisera des mandats en environnement et en géotechnique.

### **Ce que vous réservent vos journées de travail chez EXP**

- Surveillance lors des forages et des tranchées lors d'études géotechniques et/ou de caractérisations environnementales avec échantillonnage des matériaux incluant la collecte de données associée à ces prélèvements;
- Mesurer la compacité des sols (indices N de l'essai SPT- sols pulvérulents et cohérents);
- Mesurer la résistance au cisaillement non drainé (sols cohérents);
- Décrire la nature des matériaux rencontrés et préparer des rapports de forage et de chantier;
- Installer des puits d'observation et de piézomètres pour suivi environnemental;
- Procéder à la purge, au développement des puits d'observation de même qu'à l'échantillonnage de l'eau souterraine
- Effectuer la surveillance lors des travaux de réhabilitation environnementale de sites contaminés et compiler le volume des matériaux;
- Effectuer un suivi de la gestion des sols via l'application « Traces Québec »;
- Relever les coordonnées géographiques et déterminer les élévations géodésiques des sites des forages à l'aide d'un appareil de géolocalisation;
- Vérifier la position d'obstacles souterrains en tenant compte des données fournies par Info-Excavation et par la Municipalité;
- Superviser sur le site les sous-traitants (ex : forages, signalisation routière, détection d'obstacles souterrains);
- Toutes autres tâches liées à l'emploi.
- Selon les besoins, recommander, des analyses chimiques complémentaires, lors des travaux d'excavation;

### **Ce qui fait de vous un atout pour EXP**

- Vous détenez un DEC ou un AEC en génie civil, géologie, environnement, ou formation connexe.
- Vous avez une expérience minimale de 2 ans reliée aux domaines indiqués.
- Vous avez votre carte ASP en construction.

- Vous avez des connaissances des logiciels GEOTEC de Sobek technologies inc, et Autocad (Atout);
- Vous avez des connaissances des essais in situ (essais de perméabilité, essais Packer, piézocône, etc.) (atout).
- Vous devez détenir un permis de conduire valide et avez accès à une voiture pour les déplacements en chantier.
- Vous avez une bonne maîtrise du français, autant à l'oral qu'à l'écrit. L'anglais sera jugé comme un atout.
- *Nous acceptons pour ce poste les candidatures de CPI et de géologues membres de leurs ordres respectifs.*

### **Ce que t'offre EXP**

- Un salaire et des avantages sociaux compétitifs.
- Un programme de formation continue.
- La possibilité d'évoluer au sein de l'entreprise.
- Une sensibilité à l'équilibre travail et vie personnelle ou familiale.
- Un environnement de travail dynamique et convivial.
- Une entreprise tournée vers le développement durable et sa communauté.

Chez EXP, nous sommes animés par le désir de concevoir des solutions innovantes destinées aux milieux bâtis et naturels du monde entier. Nous sommes une firme de génie-conseil d'envergure internationale au sein de laquelle ingénieures et ingénieurs, urbanistes, architectes et autres expertes et experts issus de nombreux domaines scientifiques et techniques, forment une communauté aussi diversifiée que talentueuse qui met son génie créatif à l'œuvre pour élaborer des solutions adaptées et durables aux besoins et enjeux locaux et mondiaux les plus complexes.

En vous joignant à EXP, vous choisissez une équipe qui s'inspire et s'enrichit des différences de ses membres, qui valorise et encourage leur esprit entrepreneurial au sein d'une entreprise détenue par ses employées et employés, qui croit que la diversité la rend plus forte, qui cherche des solutions durables, et qui partage les ambitions de chacun de ses membres, des clients qu'elle sert et des collectivités au sein desquelles elle s'implique.

Faire partie de l'équipe EXP, c'est pouvoir vivre une expérience qui vous est propre, tout en évoluant au sein d'un réseau d'expertes et d'experts travaillant aux quatre coins du monde qui savent que leur travail s'inscrit dans un tout dont la portée est exponentielle. Ensemble, nous sommes EXP.

Envie de concevoir l'avenir avec nous ?

Joignez-vous à notre équipe en tant que **Technicienne ou technicien, environnement et géotechnique !**