

L'EXCELLENCE ENVIRONNEMENTALE

DES SOLUTIONS INTELLIGENTES FONDÉES SUR DES BASES SCIENTIFIQUES

Que vous deviez produire des évaluations environnementales ou que vous souhaitiez de l'aide en matière de conformité réglementaire ou de conception d'ingénierie, nos combinaisons uniques de solutions fondées sur des bases scientifiques sauront vous guider.

Tetra Tech au Canada offre la gamme de compétences la plus complète afin de rencontrer tous vos besoins environnementaux. Notre équipe multidisciplinaire d'experts est prête à vous écouter et à vous conseiller. Notre engagement auprès des intervenants et nos compétences en sciences naturelles et en génie de l'environnement, de même que nos connaissances des règlements environnementaux, peuvent s'appliquer immédiatement dans le cadre de votre projet. Nos services incluent la planification de projet, la conception, les évaluations socio-économiques et des cycles de vie, l'obtention d'approbations des autorités réglementaires et les études de mise en service.

Tetra Tech peut aussi vous aider à rentabiliser votre projet pendant les étapes de planification, de conception, de construction, de démarrage et de mise hors service au terme de la vie de vos installations. La durabilité demeure au cœur de tous nos projets. Notre approche unique s'appuie sur notre compréhension exhaustive des conditions locales et des règlements.

Tetra Tech compte sur ses quelque 3 500 employés répartis dans 50 places d'affaires au Canada et dans les régions nordiques. Soutenir nos clients des secteurs minier, du pétrole et du gaz, des déchets solides et des domaines de l'énergie et de l'eau est devenu notre spécialité.

Nous croyons aux solutions fondées sur des bases scientifiques et personnalisées en fonction des besoins de nos clients.

EXPERTISE RECONNUE EN GESTION ENVIRONNEMENTALE, EN CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE ET EN GÉNIE ENVIRONNEMENTAL

ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALE

- Obtention de permis
- Conformité réglementaire
- Paramètres de gestion des risques
- Inventaire biophysique
- Gestion d'écosystèmes
- Santé, sécurité et environnement

ÉCOLOGIE ET ESPÈCES MENACÉES

- Gestion de systèmes
- Évaluation de la faune et des habitats
- Étude des espèces menacées et plantes rares
- Atténuation des perturbations et réhabilitation des habitats
- Infrastructure linéaire
- Surveillance et conformité de la construction
- Santé humaine et évaluation de risques écologiques
- Réhabilitation des récepteurs écologiques

GESTION DES RESSOURCES HYDRIQUES

- Géologie des nappes souterraines
- Hydrogéologie
- Gestion des ressources hydriques
- Gestion des eaux usées

SYSTEMES D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (SIG)

- Télédétection
- Analyses spatiales
- Modélisation 3D

SELECTION DE CORRIDORS D'INSTALLATIONS LINEAIRES

- Pipelines et lignes de transmission
- Cartographie des inventaires biophysiques

ÉVALUATION DE SITES CONTAMINÉS

- Évaluation environnementale de sites (phases I et II)
- Investigations préliminaires et détaillées de sites (stades I et II)
- Recommandations pour l'assainissement de l'environnement

SYSTÈMES DE GESTION ENVIRONNEMENTALE (SGE)

- Planification et plans directeurs
- Implantation du système ISO 14001
- Formation

ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

- Inventaires
- Compensation des émissions de carbone
- Analyse du cycle de vie

DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Systèmes géothermiques
- Modélisation d'énergies hydroélectrique et éolienne

GESTION DES DÉCHETS (SECTEURS PUBLIC ET PRIVÉ)

- Plan directeur relatif aux installations
- Solutions zéro déchet / déchet organique
- Captage et revalorisation du biogaz de sites d'enfouissement

CONSULTATIONS PUBLIQUES ET COMMUNICATIONS

- Premières Nations (sud et nord du Canada)
- Sensibilisation du public et relations de presse
- Simulation visuelle

DOCUMENTATION

- Documentation de projet / rapports
- Bases de données



SOLUTIONS DURABLES.

Servant le Canada de façon proactive, responsable et ingénieuse, l'équipe en Environnement de Tetra Tech au Canada offre des solutions complètes, durables et multidisciplinaires qui permettent de commercialiser efficacement vos projets et ce, d'un océan à l'autre, à l'autre.

Plus de 16 000 collaborateurs répartis dans plus de 400 bureaux à travers le monde.



1 855 786-0707 | info@tetratechcanada.ca | tetratech.com