

SERVICES D'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ ET DE GESTION DE PROJETS

# ENVIRONNEMENT

Bâtisseurs  
d'un monde  
meilleur



GOLDER ASSOCIÉS INNOVATIONS APPLIQUÉES (GAIA) INC. EST UNE FIRME OFFRANT UN ENSEMBLE DE SERVICES D'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ ET DE GESTION DE PROJETS LIÉS À L'ENVIRONNEMENT ET À LA GÉO-INGÉNIERIE. GAIA EST UNE FILIALE À PART ENTIÈRE DE GOLDER ASSOCIÉS LIMITÉE, ELLE-MÊME FAISANT PARTIE DU GROUPE DE COMPAGNIES DE GOLDER ASSOCIATES CORPORATION QUI COMPTE PLUS DE 5 200 EMPLOYÉS RÉPARTIS DANS PLUS DE 140 BUREAUX À TRAVERS LE MONDE.



Recouvrement d'un site d'enfouissement

### DÉVELOPPEMENT ET INTÉGRATION DE TECHNOLOGIES

La réputation de GAIA repose sur sa façon de questionner les idées préconçues, cherchant plutôt des solutions adaptées aux projets spécifiques de ses clients. Que ce soit en développant et en intégrant de nouvelles technologies ou en améliorant des techniques existantes, GAIA trouve des solutions sur mesure à des défis complexes. Son équipe combine expertise technique et savoir-faire en construction pour une gestion de projets efficace et économique.

### SECTEURS DE MARCHÉS

GAIA offre des services spécialisés selon des arrangements contractuels variés, incluant :

- > Ingénierie – approvisionnement – gestion de construction (IAGC)
- > Ingénierie – approvisionnement – construction (IAC)
- > Entrepreneur spécialisé
- > Gestionnaire de construction
- > Gestionnaire de projets
- > Opérateur

Qu'ils proviennent du secteur de l'exploitation minière, de la gestion des matières résiduelles, des ressources en eau, de l'énergie, du développement immobilier, du transport, du secteur pétrolier et du gaz naturel ou du secteur manufacturier, les clients de GAIA bénéficient de services d'entrepreneur innovateurs et efficaces pour tous leurs besoins relatifs à l'environnement et à la géo-ingénierie.



Réhabilitation environnementale – Nitchequon



Traitement des sols in situ et ex situ par oxydation chimique



Dragage de précision  
à basse turbidité de  
sédiments contaminés  
aux BPC

## SERVICES

Les services de gestionnaire de projets et d'entrepreneur spécialisé de GAIA incluent la gestion et l'exécution de projets de construction ou de réhabilitation et impliquent les composantes suivantes :

- > Planification, gestion des échéanciers, logistique
- > Services d'approvisionnement
- > Ingénierie économique et optimisation de la portée des travaux
- > Estimation et contrôle des coûts
- > Contrôle de la qualité
- > Analyse et gestion des risques
- > Gestion des aspects de santé et sécurité

## SERVICES EN ENVIRONNEMENT

Afin d'aider Golder Associés Limitée à porter ses qualités techniques vers des étapes subséquentes de réalisation, GAIA offre des services spécialisés d'entrepreneur qui se classent dans quatre grandes catégories :

- > **Gestion des matières résiduelles incluant** : construction, gestion et fermeture de sites d'enfouissement; gestion des biogaz; récupération, gestion et traitement de lixiviat.
- > **Réhabilitation de sites contaminés incluant** : traitement in situ et ex situ des sols contaminés et relocalisation des sols; barrière réactive; chauffage des sols; aération et extraction de vapeur; récupération sous vacuum des contaminants organiques; traitement de l'eau contaminée; conception et assemblage de systèmes de réhabilitation; excavation; dragage des sédiments contaminés.
- > **Démantèlement industriel clés en main incluant** : démantèlement et gestion de matériaux de construction classés matières dangereuses; enlèvement et élimination des BPC; gestion de produits chimiques résiduels; démolition; recyclage et revalorisation de matières résiduelles solides; et décontamination d'eau souterraine et de sols contaminés.
- > **Gestion des ressources en eau incluant** : contrôle d'écoulement de masse; gestion des ressources hydriques et hydrologie; revégétation des berges; protection des prises d'eau; travaux de compensation d'habitats; création et restauration d'habitats; création de zones humides.

## ENREGISTREMENT ISO

Dans l'atteinte des objectifs de ses clients, GAIA vise le maintien d'une qualité d'exécution impeccable en ce qui a trait à la santé et la sécurité, au contrôle des coûts et des échéanciers, ainsi qu'en ce qui concerne le développement de solutions innovatrices. Tous les aspects du travail de GAIA sont menés selon les exigences de son système qualité enregistré ISO 9001:2000. Les clients peuvent être assurés de la minutie et du souci du détail constants de GAIA dans la réalisation de chaque projet.



Chambre des procédés –  
Système d'extraction multiphase



Nitchequon

BÂTISSEURS  
D'UN MONDE  
MEILLEUR :  
LE VÔTRE.

Ceci, en respectant  
vos exigences et celles  
de l'environnement,  
au Canada et partout  
sur la planète.

---

BURNABY

Tél. : 604.298.6604  
Télec. : 604.298.6641  
500-4260 Still Creek Drive  
Burnaby (Colombie-Britannique)  
Canada V5C 6C6

MISSISSAUGA

Tél. : 905.567.8849  
Télec. : 905.567.6561  
2390 Argentia Road, Suite 200  
Mississauga (Ontario)  
Canada L5N 5Z7

OTTAWA

Tél. : 613.592.9600  
Télec. : 613.592.9601  
32 Steacie Drive  
Kanata (Ontario)  
Canada K2K 2A9

CALGARY

Tél. : 403.299.5600  
Télec. : 403.299.5606  
1000, 940 -6th Avenue S.W.  
Calgary (Alberta)  
Canada T2P 3T1

MONTRÉAL

Tél. : 514.389.1631  
Télec. : 514.383.5332  
9200, boul. de l'Acadie, bur. 70  
Montréal (Québec)  
Canada H4N 2T2

ATELIER

Tél. : 514.389.1631  
Tél. : 450.646.2686  
Télec. : 450.646.8287

---