

GÉO-INGÉNIERIE

SERVICES D'ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ ET DE GESTION DE PROJETS

Bâisseurs
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.

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.

Dépressurisation
des pentes d'une
carrière à ciel ouvert





Contrôle d'écoulement
de masse et stabilisation
de pentes

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

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.

SERVICES EN GÉO-INGÉNIERIE

Afin d'aider Golder Associés Limitée à porter ses qualités techniques vers des étapes subséquentes de réalisation, GAIA offre des services de géo-ingénierie qui se classent dans diverses catégories telles que les services miniers et l'amélioration des propriétés géotechniques de sites particuliers. Ces services incluent :

- > Densification par sautage
- > Compaction dynamique
- > Compaction à impacts rapides
- > Amélioration de la performance sismique des terrains
- > Mélange et stabilisation in situ des sols de surface et en profondeur
- > Dénoyage
- > Stabilisation de pentes
- > Protection contre l'érosion
- > Travaux de terrassement
- > Amélioration des sols par injection
- > Gestion des ressources hydriques et hydrologie
- > Contrôle d'écoulement de masse
- > Dragage
- > Gestion des résidus miniers
- > Congélation de sols
- > Amélioration des propriétés géotechniques
- > Étayage



Densification par sautage
d'une zone à résidus miniers



Techniques avancées
de mélange des sols

**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
