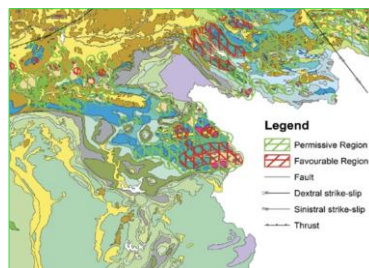




Fourniture des
solutions géoscientifiques
de qualité

www.igsint.com





IGS (International Geoscience Services)

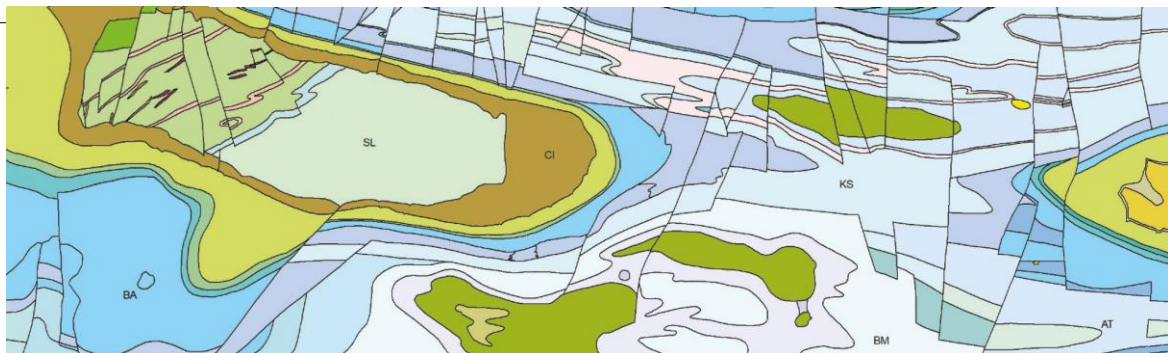
Notre spécialité est le soutien et la promotion du secteur des ressources minérales par la collecte, le contrôle de la qualité, la définition des spécifications techniques, la compilation, la valorisation, l'interprétation et la diffusion des géodonnées pour encourager et soutenir l'exploration minière.

Nous supervisons des levés géologiques, géophysiques et géochimiques de plusieurs millions de dollars à l'échelle nationale et locale pour les gouvernements du monde entier.

Nous faisons appel à des chefs de projet expérimentés et à un vaste réseau mondial de spécialistes géoscientifiques hautement qualifiés.

Nous aidons les organisations géoscientifiques nationales dans leurs programmes de restructuration et de renforcement des capacités.

Nous réalisons des cartes nationales et régionales thématiques, des rapports et des brochures pour promouvoir et attirer les investissements miniers.



À propos de l'entreprise

Notre travail est hautement spécialisé et se concentre sur les services de promotion des minéraux qui soutiennent le secteur mondial de l'exploration minière et renforcent la compétitivité des secteurs miniers d'un pays.

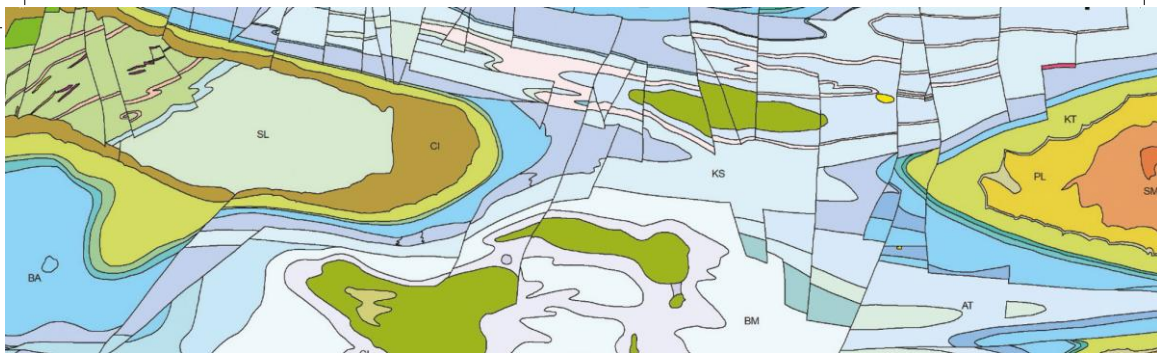
Nous offrons une grande variété de services allant de la mise en oeuvre et de la supervision de programmes de cartographie, la modélisation des géodonnées et le renforcement institutionnel, jusqu'à la promotion des minéraux et le renforcement des capacités.

Nos atouts

- Spécialistes du secteur des minéraux
- Vaste réseau de partenaires, comprenant les gouvernements, les banques de développement et l'industrie
- Équipe de direction très expérimentée avec des décennies d'expérience dans les projets majeurs
- Succès éprouvés avec des projets d'envergure
- Accès à un réseau mondial de géoscientifiques expérimentés.

IGS Ltd,
grâce à son vaste réseau de
géoscientifiques hautement
expérimentés et qualifiés,
offre à ses clients les meilleurs
niveaux de compétitivité mondiale
des services géoscientifiques





Services de promotion minière que nous fournissons

Programmes nationaux de cartographie

Nous mettons en oeuvre de grandes programmes de cartographie géothématiques (géologiques, géochimiques et géophysiques) utilisés par les gouvernements et l'industrie pour soutenir et stimuler l'exploration minière ainsi que la compréhension des risques naturels et la hydrogéologie, entre autres.

Nous supervisons, surveillons et approuvons également la qualité de la cartographie géologique et géochimique et les données géophysiques aéroportées. Nos services de contrôle qualité (CQ) comprennent:

- Élaboration de spécifications techniques (Termes de Référence) pour les projets
- Évaluation des soumissions des prestataires pour le compte du client
- Accompagnement du client dans les négociations contractuelles avec les contractants
- Fourniture des services d'approbation et de production de rapports au client sur des géodonnées nouvellement acquises

Renforcement institutionnel

L'IGS fournit une richesse de connaissances et d'expérience en matière de gestion stratégique pour aider les organisations nationales de services géologiques à transformer et à réaligner leurs objectifs stratégiques et leurs opérations. Nous utilisons les meilleures pratiques internationales pour permettre aux organisations de mieux servir le secteur de l'exploration minière.

Nous appuyons également les institutions gouvernementales telles que les ministères des mines/minéraux en travaillant avec eux pour élaborer leurs mandats et stratégies et à améliorer les pratiques managériales.

Gestion des géodonnées

L'IGS est expert dans la collecte, l'interprétation, la gestion et la diffusion des géodonnées détenus par des organisations de levés géoscientifiques. Nos services de géodonnées comprennent:

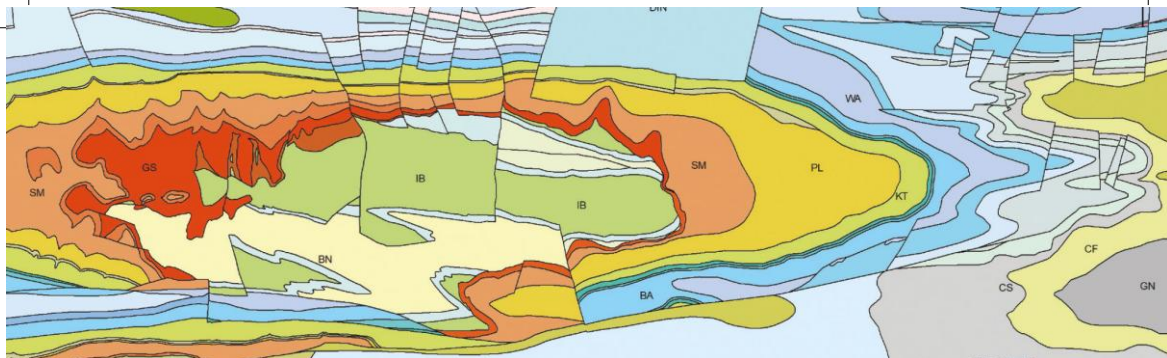
- Cartographie géologique de la pré compilation à la post- compilation sur le terrain
- Traitement, compilation et interprétation des données géophysiques aéroportées
- Organisation et gestion des géodonnées, y compris la diffusion via des géoportails en ligne ou des sites web
- Cartes des ressources minérales et de la prospection
- Intégration des données cartographiques sur les plateformes SIG modernes avec les données de télédétection et topographiques

Formation et renforcement des capacités

Nous disposons d'une expérience approfondie dans la réalisation de projets de formation et de renforcement des capacités dans le monde entier dans diverses disciplines géoscientifiques. Il s'agit notamment des flux de travail et de la compilation de la cartographie géologique et des travaux numériques, ainsi que de l'interprétation géophysique et géochimique. Notre personnel et notre réseau de géoscientifiques très expérimentés peuvent répondre à vos besoins en matière de formation.

Génération de cibles

Nous aidons à identifier les zones potentielles de minéralisation en utilisant des approches innovantes en appliquant une technologie sémantique et des technologies d'IA pour des régions, des pays ou des terranes géologiques discrets.



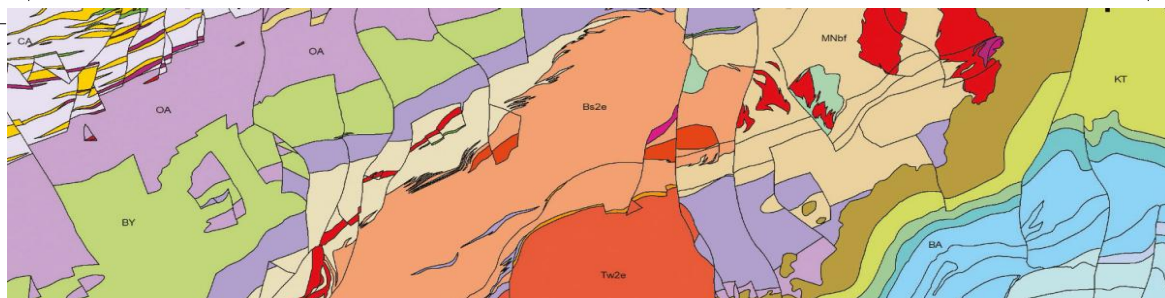
Expérience de projet

L'IGS est internationalement reconnu pour sa supervision et son contrôle de la qualité des grands programmes d'acquisition de géodonnées commandés par les gouvernements. Nous veillons à ce que les données acquises répondent aux normes internationales et aux meilleures pratiques. Ces nouveaux ensembles de données géographiques modernes sont essentiels pour qu'un pays atteigne son objectif d'attirer des investissements dans le secteur de l'exploration.

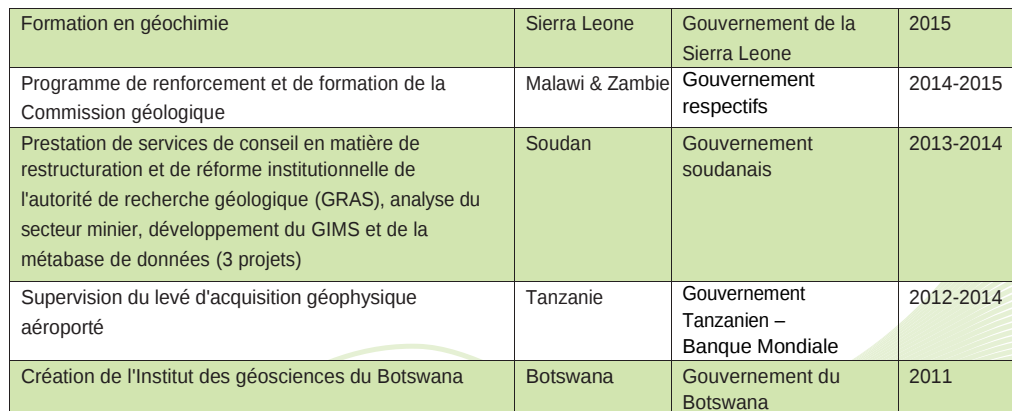
L'IGS possède l'expérience de travailler sur une variété de projets internationaux avec un personnel ayant des décennies d'expérience dans les études géologiques, les ministères miniers et l'industrie.

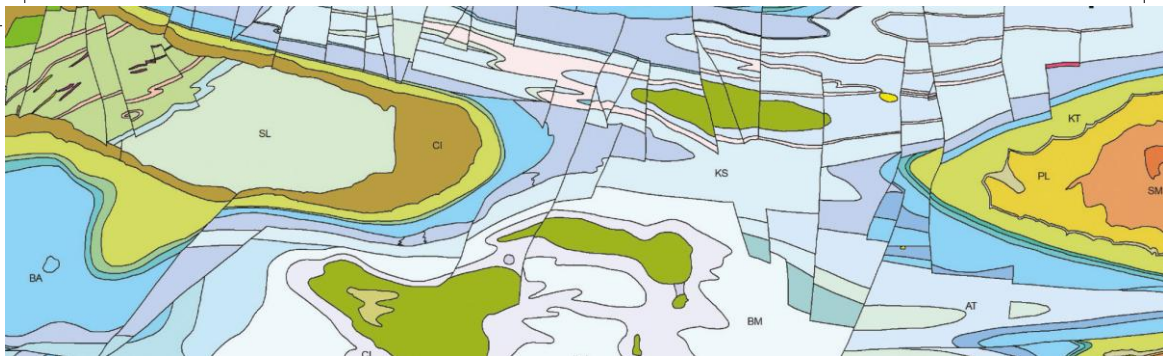
Nos activités internationales se sont concentrées sur l'exploitation minière dans les pays émergents et en développement. Ces dernières années, de nombreux programmes de plusieurs millions de dollars ont été financés par la Banque mondiale, les gouvernements nationaux et d'autres agences. Une sélection de Projets récents est présentée ci-dessous:

Nomination en tant que partenaire technique à long terme du Service Géologique Saoudien pour la mise la mise en œuvre du programme régional d'acquisition de données géoscientifiques (RGP) pour le Bouclier arabe. Assurer le contrôle de la qualité de la cartographie géologique, de la géophysique aéroportée, de l'échantillonnage géochimique, de la base de données Nationale Géoscientifique et de la Lithothèque Nationale.	Arabie Saoudite	Gouvernement de l'Arabie saoudite – Service Géologique Saoudien	2021-2027
Optimisation des plans de travail pour l'exploration des gisements minéraux et compilation d'un inventaire des blocs pouvant être mis aux enchères pour une variété de minéraux dans l'Odisha.	Inde	Odisha Mineral Exploration Corporation Ltd	2022-2025
Création de la Commission géologique du Suriname	Suriname	Gouvernement du Suriname – Banque Mondiale	2023-2024
Supervision, surveillance, assurance et contrôle de la qualité des levés magnétiques et radiométriques aéroportés, y compris l'interprétation et l'identification des domaines prioritaires.	Nigéria	Gouvernement nigérian – Banque Mondiale MINDIVER	2021-2024
Cartographie structurale et modélisation des chantiers miniers	Kazakhstan	Société minière	2023
Supervision et contrôle de la qualité des données pour l'acquisition, le traitement, l'interprétation et la production de rapports de données pour les levés géophysiques aéroportés, la cartographie géologique et les levés géochimiques dans la région de Karamoja.	Ouganda	Gouvernement ougandais	2021-2024



Formation aux techniques de cartographie géologique numérique de terrain	Mauritanie	Gouvernement mauritanien	2022-2023
Étude de cartographie géologique de vingt-cinq feuilles de carte à l'échelle 1:50 000 dans le nord-est du Mozambique avec notes explicatives, base de données SIG, aperçu des ressources minérales et formation.	Mozambique	Mozambique – Banque mondiale	2018-2022
Analyse comparative des modèles de géodonnées et de la feuille de route de l'International Geological Survey pour la mise en œuvre au Service Géologique Saoudien	Arabie Saoudite	Gouvernement de l'Arabie saoudite	2020
Assistance au Service Géologique Saoudien (2 phases) dans la définition des spécifications techniques pour les programmes de levé géophysique aéroportés, levé d'échantillonnage géochimique et de cartographie géologique pour le Bouclier arabe, y compris l'évaluation des appels d'offres.	Arabie Saoudite	Gouvernement de l'Arabie saoudite	2019-2020
Contrôle de la qualité des levés géophysiques aéroportés sur les zones propices à l'exploration minière de l'Inde	Inde	Gouvernement indien – Commission géologique	2017-2021
Cartographie géologique, supervision du levé géophysique aéroporté et recommandations sur l'exploitation minière informelle dans le cadre du programme PROMINES de la Banque Mondiale (3 projets).	République Démocratique du Congo	Gouvernement de la RDC – Banque mondiale	2017-2020
Compilation des Termes de Référence d'un levé géophysique aéroporté national	Inde	Gouvernement indien – Commission géologique de l'Inde	2017
Cartographie géologique et formation des géologues nationaux.	Laos	Gouvernement du Laos – Banque Mondiale	2016-2018
Contrôle de la qualité de la cartographie géologique, étude géochimique, développement de la structure de la base de données GMIS et conseils techniques au gouvernement du Cameroun	Cameroun	Gouvernement camerounais – Banque Mondiale PRÉCASEM	2015-2020
Compilation des termes de référence et soutien à l'évaluation des offres reçues pour la cartographie géologique et la géochimie. Contrôle qualité et supervision des prestataires en cartographie (2 projets)	Burkina Faso	Gouvernement du Burkina Faso – Banque mondiale	2015-2018
Programme de soutien au secteur extractif – promotion des minéraux, construction et formation en laboratoire, questions minières et environnementales	Afghanistan	Gouvernement britannique	2014-2017





IGS (International Geoscience Services) Ltd

Courriel : Enquiries@igsint.com

Téléphone : +44 (0) 7535 206474

 www.igsint.com

