

Technicien(ne) en géophysique – Traitement de données

Lieu de travail	Val-d'Or, Thunder Bay, Montréal ou télétravail (Canada)
Type de poste	Temps plein
Environnement de travail	Poste technique principalement en bureau
Courriel pour postuler	job@ageophysics.com

À propos du poste

Abitibi Géophysique est un chef de file en solutions géophysiques avancées pour l'exploration minérale et les applications géotechniques. Nous sommes à la recherche d'un(e) technicien(ne) en géophysique – Traitement de données, minutieux(se) et rigoureux(se), pour appuyer notre équipe technique dans le traitement, l'organisation et la préparation de jeux de données géophysiques destinées à l'interprétation et à la production de rapports.

Ce poste est principalement en bureau et est axé sur la qualité des données, les flux de traitement, la cartographie, le soutien technique et la production de rapports.

Principales responsabilités

- Préparer les cartes et la documentation nécessaires aux opérations sur le terrain et aux équipes d'acquisition.
- Traiter des données géophysiques provenant de diverses méthodes de levés, notamment la polarisation provoquée (PP), les méthodes électromagnétiques (EM) et le magnétisme.
- Effectuer les contrôles de qualité afin d'assurer l'exhaustivité, la conformité aux exigences des projets et l'exactitude des données.
- Produire des cartes, sections, grilles et profils.
- Organiser et maintenir les bases de données de projets, les archives et les systèmes de gestion documentaire.
- Soutenir les géophysiciens dans les travaux de modélisation, d'inversion et d'interprétation.
- Compiler les données spatiales, les plans de levés et les informations SIG nécessaires aux projets.
- Préparer les figures, tableaux et autres éléments destinés aux rapports techniques.
- Identifier les problèmes liés aux données et les communiquer clairement aux géophysiciens ou aux responsables de projet.
- Contribuer au développement de procédures efficaces de traitement des données et de normes de qualité.

- Collaborer avec l'équipe technique afin d'assurer la réalisation des projets dans les délais prévus.

Qualifications

- Diplôme d'études collégiales ou universitaires en géophysique, géologie, géomatique, sciences de la Terre, physique ou dans un domaine connexe.
- Intérêt marqué et bonne compréhension des concepts fondamentaux de la physique.
- Excellentes aptitudes en organisation, gestion du temps et résolution de problèmes.
- Capacité à effectuer des tâches répétitives avec rigueur et constance.
- Grand souci du détail.
- Expérience avec Oasis Montaj, ArcGIS, QGIS ou des logiciels similaires.
- Aisance à travailler avec de grands volumes de données et des logiciels techniques.
- Excellentes compétences informatiques et en gestion des données.
- Capacité à travailler de façon autonome tout en contribuant efficacement au sein d'une équipe technique multidisciplinaire.
- Flexibilité, capacité d'adaptation et réactivité dans un environnement de travail dynamique.

Atouts

- Expérience en traitement de données géophysiques.
- Connaissances de base en Python, en programmation ou en automatisation.
- Familiarité avec les méthodes d'inversion et de modélisation.
- Expérience en exploration minérale, en géosciences, en géomatique ou dans un environnement de cartographie technique.
- Bilinguisme (français et anglais).

Ce que nous offrons

- Salaire compétitif et avantages sociaux.
- Exposition à une vaste gamme de méthodes géophysiques, de jeux de données et de projets.
- Formation technique continue et mentorat.
- Possibilités d'avancement au sein d'une firme-conseil reconnue en géophysique.
- Environnement de travail flexible et collaboratif, principalement en bureau.

Comment postuler

Faites parvenir votre curriculum vitae ainsi qu'une lettre de présentation décrivant votre expérience technique et votre intérêt pour le poste à job@ageophysics.com.

Joignez-vous à Abitibi Géophysique et contribuez à la production de données géophysiques et d'interprétations de haute qualité.

Remarque : Les candidats doivent être légalement autorisés à travailler au Canada.