

Géophysicien(ne) de projet

Lieu de travail	Val-d'Or, Thunder Bay, Montréal ou télétravail (Canada)
Type de poste	Temps plein
Environnement de travail	Principalement en bureau, avec participation occasionnelle aux travaux de terrain
Courriel pour postuler	job@ageophysics.com

À propos du poste

Chez Abitibi Géophysique, nous développons des solutions géophysiques avancées pour l'exploration minérale et les applications géotechniques. Notre équipe combine des technologies innovantes, une solide expertise technique et une expérience de terrain afin d'aider nos clients à prendre des décisions éclairées et à réduire les risques liés à l'exploration.

Nous sommes à la recherche d'un(e) géophysicien(ne) de projet motivé(e) pour se joindre à notre équipe technique. La personne retenue sera responsable de la gestion de projets géophysiques, de l'acquisition des données jusqu'à leur interprétation finale et à la production des rapports, tout en assurant un haut niveau de qualité technique et de satisfaction de la clientèle.

Principales responsabilités

- Assurer le contrôle de qualité des données géophysiques tout au long de l'exécution des projets.
- Suivre l'avancement des projets et recommander, au besoin, des ajustements aux procédures d'acquisition afin de maintenir la qualité des données et d'atteindre les objectifs du projet.
- Gérer les aspects techniques des projets en veillant à ce que les livrables répondent aux objectifs des clients et aux normes internes.
- Communiquer avec les clients concernant les objectifs des levés, l'avancement des projets, les considérations techniques et les recommandations.
- Compiler, vérifier, traiter, modéliser et interpréter les données géophysiques conformément aux exigences des projets.
- Intégrer les résultats géophysiques aux données géologiques et aux autres jeux de données d'exploration lorsque pertinent.
- Préparer les rapports techniques, figures, cartes, sections, interprétations, présentations et autres livrables destinés aux clients.
- Participer aux revues techniques internes avec le directeur technique et l'équipe de géophysique.
- Vérifier l'exhaustivité et l'exactitude des livrables avant leur remise aux clients.
- Présenter les résultats aux clients afin de favoriser une compréhension claire des données, des produits livrés et des recommandations.
- Contribuer au développement de nouvelles méthodologies, approches d'interprétation et capacités techniques.

Qualifications

- Baccalauréat, maîtrise ou doctorat en géophysique, géologie, physique ou dans une discipline connexe.
- Expérience en géophysique appliquée à l'exploration minérale.
- Bonne connaissance des méthodes géophysiques, notamment la polarisation provoquée (PP), les méthodes électromagnétiques (EM), le magnétisme, la gravimétrie, le géoradar (GPR), les méthodes en forage (BH), l'imagerie de paroi de forage (Televiewer), la tomographie de résistivité électrique (ERT) ou d'autres méthodes connexes.
- Bonne maîtrise de logiciels spécialisés tels qu'Oasis Montaj, Maxwell, VOXI, Geoscience Analyst, Leapfrog ou d'outils équivalents.
- Solides compétences en analyse de données, modélisation, interprétation et rédaction technique.
- Excellentes aptitudes en communication écrite et orale, avec la capacité de vulgariser clairement les résultats techniques.
- Admissibilité à un ordre professionnel (PGO, OGQ, PEGNL, APEGA, Engineers and Geoscientists BC ou l'équivalent).

Atouts

- Expérience en consultation et aisance à travailler directement avec les clients.
- Expérience dans la gestion simultanée de plusieurs projets, échéanciers et livrables techniques.
- Expérience en modélisation 2D/3D, inversion ou interprétation intégrée.
- Capacité à intégrer les résultats géophysiques aux données géologiques, de forage, géochimiques et à d'autres jeux de données d'exploration.
- Expérience dans la préparation de propositions techniques, plans de travail, budgets ou portées de travaux.
- Expérience dans la présentation de résultats techniques et de recommandations aux clients ou aux parties prenantes des projets.
- Bilinguisme (français et anglais).

Ce que nous offrons

- Salaire compétitif et avantages sociaux.
- Formation sur une vaste gamme de méthodes géophysiques, de technologies et de types de levés.
- Formation technique continue et mentorat.
- Environnement de travail collaboratif et stimulant, au sein d'une équipe de professionnels expérimentés.
- Possibilités de développement professionnel et de perfectionnement.
- Poste basé dans l'un de nos bureaux ou selon une formule de travail flexible lorsque les fonctions le permettent.

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.