

Géologue principal (Géoscientifique)

Glencore Canada Corporation – Services techniques - Géologie et ressources minérales de la division Zinc
Montreal, Québec (Dorval)

Vous pouvez envoyer votre CV à valerie.leduc@glencore.ca

Glencore est l'une des plus grandes sociétés du monde dans les ressources naturelles diversifiées, un important producteur et opérateur de marché pour plus de 90 matières premières. Les exploitations du Groupe rassemblent environ 150 sites miniers et métallurgiques, installations pétrolières et exploitations agricoles qui sont supportés par un réseau mondial de plus de 90 bureaux positionnés dans plus de 50 pays.

Nous employons quelque 160 000 personnes, contractants compris. Nous offrons aux gens des opportunités de développement pour ainsi faire croître leur expertise et leur carrière.

Nos valeurs de sécurité, d'intégrité, de responsabilité, d'ouverture d'esprit, de simplicité et d'esprit d'entreprise sont au centre de notre culture et de notre façon d'opérer.

Vos principales responsabilités seront :

- En tant que géologue principal (géoscientifique), connaître les différents types de gisements de zinc dans le monde, leurs genèses et leurs paramètres géologiques;
- Examiner et élaborer des interprétations géologiques 3D en collaboration avec les équipes des projets et des mines;
- Documenter et intégrer des données géologiques dans des modèles 3D, y compris l'examen des bibliothèques de carottes de forage, la cartographie dans les mines souterraines / à ciel ouvert;

- Mesurer et intégrer des données de géologie structurale dans des modèles 3D basés sur la cartographie des carottes de forage et / ou des mines;
- Assurer l'AQ/CQ de la base de données et la production de rapports sommaires;
- Effectuer des études de biais sur divers types de données et des analyses géostatistiques de base pour caractériser un gisement;
- Participer à des discussions avec l'équipe d'estimation des ressources minérales sur la genèse et les contrôles de la minéralisation;
- Participer à des discussions avec les géométallurgistes sur la minéralogie des altérations, des lithologies et de la minéralisation;
- Partager ses connaissances et meilleures pratiques techniques au sein de l'équipe;
- Participer à la rédaction des rapports techniques conformément aux lignes directrices sur les rapports JORC (incluant les "Table 1").

Quels sont les attributs du candidat idéal?

- Diplôme universitaire en géologie – Une maîtrise en géologie structurale ou similaire sera considérée comme un atout important;
- Un minimum de 10 ans d'expérience dans un rôle similaire;
- Une solide expérience et expertise géoscientifique et métallogénique dans divers types de gisements;
- Expérience significative en géologie structurale;
- L'expérience pratique sur un site minier (souterrain et/ou à ciel ouvert) sera considérée comme un atout;
- Solide compréhension des meilleures pratiques en matière d'échantillonnage de carottes de forage;
- Expérience avec les logiciels de modélisation 3D, les logiciels structuraux et géochimiques tels que LeapFrog et ioGAS;
- Expérience avec les outils de gestion de bases de données tels que AcQuire;



- A un intérêt à développer une compréhension de l'estimation des ressources minérales et de la géoméallurgie pour faciliter une communication efficace avec d'autres spécialistes géologiques;
- Membre d'un Ordre professionnel canadien;
- Est familier avec les lignes directrices de déclaration du code JORC;
- Est flexible, adaptable et un bon joueur d'équipe;
- Est motivé et peut travailler de manière indépendante.

Langues : Vous devez avoir d'excellentes compétences en communication orale et écrite en anglais (obligatoire) et en français (ou la volonté de l'apprendre). Le russe sera considéré comme un atout.

Déplacement : Les déplacements vers les sites vont varier mais devraient être d'environ 30 %. Vous devez également être prêt à travailler avec des collègues situés dans différents fuseaux horaires.

Seuls les candidats dûment autorisés à travailler au Canada seront considérés

Dans le présent document, le masculin est utilisé dans le seul but d'alléger le texte.

Principal Geologist (Geoscientist)

Glencore Canada Corporation – Zinc Technical Services, Geology and Mineral Resources
Montreal, Québec (Dorval)

You can send your resume to valerie.leduc@glencore.ca

Glencore is one of the world's largest globally diversified natural resource companies and a major producer and marketer of more than 90 commodities. Our operations comprise around 150 mining and metallurgical sites, oil production assets, and agricultural facilities – supported by a network of more than 90 offices located in over 50 countries.

We employ approximately 160,000 people including contractors and we provide people with the opportunity to develop and grow their expertise and the confidence to grow their careers.

Our Values of Safety, Integrity, Responsibility, Openness, Simplicity and Entrepreneurialism are at the heart of our culture and the way we do business.

Your key responsibilities will be:

- As Principal Geologist (Geoscientist), be knowledgeable of the different worldwide zinc deposit types, their genesis and geological settings;
- Review and develop 3D geological interpretations in collaboration with Projects and Mine teams;
- Document and implement geologic data to 3D models including review of drill core libraries, mapping in underground/open pit mines;
- Measure and implement structural geology data to 3D models based on drill core and/or mine mapping;
- Ensure database QA/QC and summary reporting;
- Perform bias studies on various data types and basic geostatistical analysis to characterize a deposit;

- Engage in discussions with the Mineral Resource Estimate team on mineralization genesis and controls;
- Engage in discussions with the Geometallurgists on mineralogy of alterations, lithologies, and mineralization;
- Participate in technical best practice and knowledge sharing
- Participate in technical report writing as per JORC reporting guidelines (includes Table 1's).

The ideal candidate...

- University degree in Geology – Masters in Structural Geology or similar will be considered a strong asset;
- A minimum of 10 years of experience in a similar role;
- A strong geoscientific and metallogenic background/expertise in various types of deposits;
- Significant experience in Structural geology;
- Practical experience at a mine site will be considered an asset (underground and/or open pit);
- Solid understanding of drill core sampling best practices ;
- Experience with 3D modelling software, structural, and geochemical software such as LeapFrog and ioGAS;
- Experience in large database management tools such as AcQuire;
- Has an interest to develop an understanding in mineral resource estimation and geometallurgy for effective communication at battery limits of other geological specialists;
- Member of a Canadian Professional Order;
- Be familiar with the JORC code reporting guidelines;Is flexible, adaptable and a good team player;
- Is self-motivated and can work independently.

Languages: You must have excellent oral and written communication skills in English (required) and French (or willingness to learn it). Russian will be considered an asset.

Travel: Travel to sites will vary but should be approximately 30%. You must also be willing to work with colleagues located in various time zones.



GLEN
CORE

Only candidates with full working rights in Canada will be considered.