



AVIS DE RECRUTEMENT

CHIMISTE ANALYTIQUE SENIOR

Description du poste :

Notre entreprise recherche un Chimiste Analytique Senior spécialisé dans l'analyse des minerais et métaux précieux pour renforcer les capacités de son laboratoire minier. Le candidat retenu sera responsable de la supervision des analyses chimiques, du contrôle qualité des résultats, de l'exploitation des équipements analytiques avancés et de l'encadrement des équipes de laboratoire conformément aux standards internationaux de l'industrie minière.

Lieu : Région du Tiris Zemmour

Responsabilités :

- Superviser les activités d'analyse chimique des minerais, concentrés, sols, roches et échantillons métallurgiques.
- Réaliser et valider les analyses des métaux précieux et métaux de base à l'aide des techniques ICP-MS, ICP-OES, AAS et XRF.
- Assurer les analyses de l'or par Fire Assay, extraction DIBK, lixiviation et autres méthodes reconnues par l'industrie.
- Superviser les opérations de préparation des échantillons, digestion acide, fusion et contrôle qualité analytique.
- Mettre en œuvre et maintenir les procédures QA/QC conformément aux normes internationales.
- Assurer la calibration, la maintenance préventive et le contrôle de performance des équipements analytiques.
- Interpréter les résultats analytiques et produire les rapports techniques destinés aux équipes géologiques et minières.
- Participer à l'amélioration continue des méthodes analytiques et des performances du laboratoire.
- Former et encadrer les techniciens et assistants de laboratoire.
- Veiller au respect des exigences HSE, des procédures qualité et des bonnes pratiques de laboratoire.

Exigences :

- Diplôme BAC+5 minimum en Chimie Analytique, Chimie Industrielle, Chimie Minérale ou discipline connexe.
- Expérience professionnelle d'au moins 8 années dans un laboratoire minier, métallurgique ou géochimique.



KRSNA MINING VENTURE SUARL

- Expérience confirmée dans l'analyse des métaux précieux, notamment l'or, ainsi que des métaux de base.
- Maîtrise des équipements analytiques ICP-MS, ICP-OES, AAS et XRF.
- Expérience pratique des méthodes Fire Assay, digestion multi-acides, fusion, extraction DIBK et autres techniques avancées d'analyse minérale.
- Solide expérience en mise en œuvre et gestion des programmes QA/QC de laboratoire.
- Maîtrise des systèmes de gestion des données analytiques et des logiciels de laboratoire (LIMS ou équivalents).
- Expérience dans l'interprétation des résultats géochimiques destinés aux programmes d'exploration et de contrôle de production minière.
- Aptitude démontrée à former, encadrer et superviser des équipes de laboratoire multiculturelles.
- Maîtrise de l'anglais professionnel à l'écrit et à l'oral sanctionnée par un diplôme de type TOEFL ou TOEIC
- Une expérience sur des projets aurifères industriels et dans des laboratoires accrédités selon des standards internationaux constitue un atout majeur.