

UN / UNE

STAGIAIRE EN ETUDES MINERALURGIES (F/H)



Poste basé à Doniambo, Nouméa

PROFIL REQUIS

- Ecole d'Ingénieur (3^{ème} année) généraliste ou spécialisé en Géologie / Minéralurgie ;
- Master (2^{ème} année) en Géologie ;
- Maîtrise des logiciels classiques : MS Office ;
- Capacités de synthèse et d'analyse, autonomie, rigueur, connaissances macro-économiques et en géologie-minéralogie ;
- Dynamisme, ouverture et excellentes qualités relationnelles sont des atouts essentiels pour réussir ce projet impliquant le travail avec plusieurs équipes. Esprit pratique et bon sens pour analyser résoudre rapidement les problèmes techniques qui peuvent se rencontrer sur le terrain.

MISSIONS PRINCIPALES

Intitulé de stage : Développement de Procédés d'Enrichissement Minéralurgique par JIG

- Se familiariser avec les résultats disponibles sur la technologie JIG dans les bases de données internes et externes et approfondir la connaissance des différents gisements exploités par la SLN et leur spécificité ;
- Identifier les principaux cas d'usage puis proposer un plan d'essais permettant de déterminer à l'échelle pilote le potentiel d'enrichissement (teneur, rendement) par la technique JIG pour les principaux gisements SLN ;
- Accompagné d'une équipe de techniciens et d'opérateurs, assurer la réalisation des essais dans le respect des règles de sécurité du groupe. Des missions sur mines seront nécessaires à ce stade pour coordonner la préparation des minerais à tester ;
- Mener les interprétations des essais et ajuster le plan d'expérience avec pour objectif de définir, pour chaque cas d'usage, les meilleures conditions opératoires ;
- Délivrer les conclusions des essais sur les performances techniques de la technologie JIG ;
- Consolider les analyses de rentabilité technico-économique applicables aux différents gisements étudiés.

Envoyer votre CV et lettre de motivation à l'adresse suivante :

natacha.chaubaud@eramet-sln.com

Précisez l'intitulé du stage dans l'objet de votre email.