

UN / UNE

STAGIAIRE EN ETUDES METALLURGIQUES (F/H)



Poste basé à Doniambo, Nouméa

PROFIL REQUIS

- Ecole d'Ingénieur (3^{ème} année) généraliste ou spécialisé en Génie des Procédés ou Chimie;
- Master (2^{ème} année) en Métallurgie, Génie des Procédés ;
- Aptitude à l'analyse et au traitement des données / curieux scientifiquement ;
- Qualités relationnelles exigées (travail en équipe et fréquentes interactions avec les équipes opérationnelles sur le terrain) ;
- Candidat (e) dynamique, persévérant et déterminé ;
- Disposant d'une convention de stage de 4/5 mois minimum et du permis B.

MISSIONS PRINCIPALES

Intitulé de stage : Amélioration du Modèle Bilan Nickel de l'Usine

- Comprendre chaque étape du process d'élaboration et le flux de données nécessaires et accessibles, ainsi que les incertitudes liées à leur mesure et estimation ;
- Comprendre le Modèle actuel et ses principales limites ;
- Consolider les bases de données nécessaires aux différentes étapes pour l'établissement des bilans ;
- Proposer des modifications du Modèle actuel pour améliorer la qualité des résultats fournis. Tester les modifications avec le bureau technique de l'Usine ;
- Finaliser la nouvelle version du modèle en démontrant les progrès réalisés. Une documentation du Modèle sera rédigée pour permettre sa maintenance et sa mise à jour dans le futur ;
- Le stage se déroulera au sein du DETI et requerra de fréquentes interactions avec l'Exploitation pour bien comprendre le flux de données et comment les utiliser.

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.