

STAGE PERFORMANCE & IA – IROC - F/H

Performance & IA – IROC : aide à la décision en boucle de contrôle courte

 Stage 6 mois basé à Doniambo, Nouméa



PROFIL REQUIS

Étudiant (F/H) en Master 2 ou école d'ingénieurs, profil Mathématiques / IA / Data Science;

- Compétences en Python, PowerBI, analyse de données et data visualisation;
- Intérêt pour l'agentic IA, l'aide à la décision et les opérations minières;
- Capacité à travailler avec le terrain : dispatch, opérations, planification, maintenance;
- Autonomie, esprit d'analyse, sens pratique et orientation résultats;
- Permis B.

MISSIONS PRINCIPALES

- **Contribuer au déploiement et au développement de l'IROC** sur les sujets Performance & IA, avec une priorité donnée aux cas d'usage agentic à impact opérationnel rapide ;
- **Développer des agents** pour la détection et la priorisation des écarts opérationnels, en extension d'EI2ROC ;
- **Concevoir un agent de qualité et de fiabilisation** de la donnée capable de détecter les anomalies du pipeline et de proposer des corrections sous validation humaine;
- **Prototyper des agents d'aide à la décision** pour les dispatchers : réaction en temps réel, procédures d'escalade, checklist au poste et recommandations pour maximiser les KPI opérationnels;
- Explorer, en bonus, la modélisation causale des dérives de performance et la modélisation prédictive de la performance;
- **Contribuer à la réconciliation des flux** FMS / IF / levés topo pour fiabiliser le bilan matière;
- **Identifier les besoins terrain encore peu digitalisés et proposer des outils standards simples** (PowerApps, reporting ou agentic IA) pour mettre les processus sous contrôle;
- **Valoriser les développements sur un site pilote** : tests terrain, routines d'utilisation, actions correctives et mesure des gains obtenus.

Pour nous rejoindre, retrouvez notre offre sur :

jobs.eramet.com

Ou en flashant ce code :

