



LE NICKEL-SLN RECHERCHE

Un / une

Expert.e en contrôle avancé (F/H)



Poste basé à Doniambo, Nouméa

Profil requis

- Ingénieur en génie industriel et de spécialité automatique ou électrique avec au minimum 10 ans d'expérience opérationnelle sur des postes similaires (industries métallurgiques et extractives).
- Expertise en gestion de projet
- Maîtrise des procédés industriels
- Rigueur et autonomie
- Très bonnes capacités rédactionnelles.
- Excellent relationnel et d'une grande capacité d'écoute.
- Grand sens de l'organisation afin de gérer les priorités et de piloter plusieurs projets simultanément

Compétences technique attendues :

- Maîtrise des stratégies de contrôle avancées : PID (cascade, ratio, feedforward, split-range maître/esclave), MPC, Logic floue, système expert, machine Learning et leur implémentation.
- Maîtrise de Matlab Simulink, Pavilion8 Maîtrise des PLC Rockwell (ControlLogix, Micrologix), SCADA GE Ifix et Rowckell FactoryTalk
- Connaissance de Gensim G2
- Utilisation du système PI d'Osisoft
- Utilisation des outils de BI et plus particulièrement de Microsoft Power BI
- Maîtrise des outils permettant la manipulation d'important volumes de données.
- Posséder des connaissances générales IT/SI/BIG DATA.
- Maîtrise des outils informatiques et digitaux spécifiques ainsi que des différentes technologies de pointe dans ce domaine.
- Anglais courant exigé pour ce poste

Missions principales

- Réaliser des analyses fonctionnelles et organiques
- Rechercher et déployer la plateforme analytique intégrée au contrôle commande et utilisant des algorithmes avancés dans le but d'améliorer la fiabilité, la sécurité et la durabilité des procédés tout en optimisant leur performance.
- Proposer et mettre en œuvre des stratégies de contrôle dans le but d'optimiser les performances des procédés des mines et de l'usine.
- Assurer la maintenance évolutive et corrective des systèmes développés
- Mettre en œuvre les indicateurs de performance et la supervision des systèmes, outils et contrôleurs déployés
- En charge des projets de robotisation
- Encadrer les techniciens d'aide à la conduite
- Assurer le suivi technique de sous-traitance
- Participer aux tests d'intégration et assurer le suivi des résultats et gains associés.
- Réaliser une veille technologique.

*Société LE NICKEL-SLN –
BP E5 - 98848 - Nouméa Cedex*

Envoyez votre **CV et lettre de motivation** à l'adresse suivante :
recrutement@eramet-sln.com