

AVIS DE RECRUTEMENT

INGENIEUR SENIOR EN INSTRUMENTATION (+ 7)

Nous recherchons un **ingénieur en instrumentation et contrôle** expérimenté

Lieu du travail : **MINE DE TAZIAZT (Site KINROSS)** - Type de contrat : **CDI (Contrat à Durée Indéterminée)**.

Missions principales :

- Concevoir, installer, calibrer et maintenir des systèmes d'instrumentation pour surveiller et contrôler les processus industriels.
- Assurer le suivi technique des équipements de mesure et de contrôle en garantissant leur performance optimale.
- Collaborer avec les équipes de conception et de production pour définir les spécifications techniques et intégrer les systèmes d'instrumentation dans les installations.
- Réaliser des études de faisabilité et des analyses de risques pour l'implémentation de nouvelles technologies ou d'optimisations.
- Analyser les données collectées par les instruments et proposer des améliorations pour accroître l'efficacité des processus.
- Assurer le support technique pour les interventions de maintenance préventive et corrective.
- Rédiger et mettre à jour la documentation technique, les procédures et les rapports d'activité.
- Préparer et suivre les activités de Pre-commissioning, commissioning et mise en service.

Compétences et Qualifications :

- Diplôme d'ingénieur en instrumentation, automatique.
- Expérience professionnelle de 7 ans dans le domaine de l'instrumentation, dans un environnement industriel.
- Connaissance approfondie des équipements de mesure, des capteurs, des systèmes de contrôle et des protocoles de communication.
- Calibration des différents instruments de mesure (Emerson, Yokogawa ...).
- Configuration et programmation des Variateur de vitesse (ABB ACS800, Schneider).
- Connaissance approfondie avec le communicateur HART et le Protocol HART.
- Compétences en programmation et en configuration de systèmes d'acquisition de données (SCADA, DCS, ESD, F&G).
- Connaissance approfondie dans le domaine de pre-commissioning, commissioning et mise en service.
- Maîtrise des outils informatiques et des logiciels de simulation et d'analyse.
- Capacité à lire et à interpréter des schémas électriques et des plans techniques.
- Excellentes compétences en résolution de problèmes et en analyse.
- Bonnes capacités de communication et d'organisation.
- Maîtrise parfaite de l'Anglais et français.

Qualités Personnelles :

- Esprit d'équipe et bonne capacité d'adaptation.
- Autonomie et rigueur dans le travail.
- Sens de l'initiative et capacité à travailler sous pression