

Technicien en instrumentation et contrôle

Description de poste

Dans le cadre de la remise en production de la Mine Géant Dormant, Mines Abcourt est à la recherche d'un **Technicien en instrumentation et contrôle**.

Mines Abcourt offre un salaire et des avantages sociaux compétitifs dans un environnement de travail créatif pour une personne qui aime les nouveaux défis.

SOMMAIRE DU POSTE

Sous la supervision du Surintendant Usine, le technicien en instrumentation et contrôle est responsable de l'installation, de l'entretien, de l'étalonnage, du diagnostic et de la réparation des instruments de mesure et des systèmes de contrôle de l'usine de traitement du minerai.

Il contribue à assurer la **fiabilité des procédés, la précision des mesures et la performance des systèmes automatisés**, tout en respectant les normes de santé, sécurité et environnement.

PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

- Effectuer l'entretien préventif et correctif des instruments de procédé (débitmètres, capteurs de pression, niveau, température, analyseurs, etc.);
- Procéder à l'étalonnage, à la vérification et à l'ajustement des instruments selon les standards établis;
- Diagnostiquer les problèmes liés aux systèmes de contrôle, d'instrumentation et d'automatisation ;
- Participer au dépannage des équipements afin de minimiser les arrêts de production;
- Installer, configurer et mettre en service des instruments et équipements de contrôle;
- Intervenir sur les systèmes de contrôle (PLC, DCS, interfaces opérateur) pour ajustements et diagnostics;
- Lire et interpréter des plans, schémas de boucle, diagrammes de procédé (P&ID) et dessins électriques;
- Collaborer avec les équipes d'entretien mécanique pour optimiser les performances des équipements;
- Participer à l'amélioration continue des systèmes de contrôle et des procédés;
- Assurer le respect des procédures de cadenassage et des normes de santé et sécurité ;
- Documenter les interventions et maintenir à jour les dossiers dans le système de maintenance.

Le technicien en instrumentation et contrôle joue un rôle clé dans la **stabilité et l'optimisation des procédés**, en assurant la fiabilité des mesures et des systèmes automatisés.



COMPÉTENCES REQUISES

- DEC en instrumentation et contrôle, technologie de l'électronique industrielle ou domaine connexe;
- Expérience en milieu minier ou industriel lourd (atout important);
- Bonne connaissance des systèmes :
 - Instrumentation industrielle (capteurs, transmetteurs, valves de contrôle);
 - Systèmes de contrôle (PLC, DCS);
 - Réseaux industriels et communication (atout);
 - Électricité industrielle (base);
- Capacité à effectuer des étalonnages précis et à diagnostiquer des problèmes complexes;
- Connaissance des boucles de contrôle et des procédés industriels;
- Capacité à lire et interpréter des P&ID, schémas électriques et diagrammes de contrôle;
- Connaissance des normes de sécurité industrielle et des procédures de cadenassage.

LIEU ET HORAIRE DE TRAVAIL

- Géant Dormant
- 4/3, 10 hrs

COMMENT POSTULER

Les personnes intéressées doivent envoyer leur candidature par courriel en mentionnant le titre du poste en objet à l'adresse suivante : cv@abcourt.com



rh@abcourt.com