

Titre: Métallurgiste

Description du poste

Sous la responsabilité du métallurgiste d'usine, le rôle consiste à fournir un soutien technique et opérationnel à l'équipe des opérations de l'usine afin de s'assurer que tous les paramètres métallurgiques et les stratégies de contrôle dans l'usine de traitement atteignent les paramètres de conception, en mettant particulièrement l'accent sur la sécurité et l'environnement, la productivité, la qualité et les coûts.

Responsabilités associées au poste

1. Fournir un support technique à l'équipe d'exploitation de l'usine
 - Travailler avec l'équipe d'exploitation de l'usine en rotation.
 - S'assurer que tous les paramètres métallurgiques respectent les points de consigne ou les paramètres quotidiens approuvés de l'usine.
 - Mettre en œuvre et appliquer des solutions réfléchies pour atteindre et dépasser les KPI de l'usine en termes de sécurité, taux de broyage, débit, récupération, efficacité et coûts.
 - Aider à résoudre les problèmes de concassage, broyage, gravité, lixiviation, épaississement lorsque nécessaire pendant les équipes.
2. Superviser les activités liées à un système, programme ou processus en métallurgie
 - S'assurer que l'échantillonnage de l'usine est effectué selon le calendrier prévu.
 - S'assurer que les échantillons métallurgiques sont livrés en temps opportun au laboratoire d'analyse et que les échantillons non-routiniers sont soumis conformément aux procédures.
 - Veiller à l'enregistrement et au reporting précis et ponctuel des paramètres opérationnels de l'usine.
 - Effectuer l'inspection et l'étalonnage des instruments métallurgiques dans l'usine, tels que l'analyseur CN, le pHmètre, la balance Marcy, etc.
 - Enquêter, rechercher et analyser les informations et les problèmes liés à la métallurgie.
 - Exécuter toute autre tâche assignée par le métallurgiste d'usine ou principal.
3. Optimiser la performance de l'usine de traitement
 - Effectuer la surveillance, l'échantillonnage, les travaux d'essai et les programmes d'audit des processus. Rapporter les résultats de manière précise et opportune.
 - Identifier et mettre en œuvre des opportunités pour accroître les avantages concurrentiels et les aligner avec la stratégie globale de l'organisation.

Études ; Expérience et Compétences

- Master / Diplôme d'ingénieur en génie métallurgique ou génie chimique
 - Excellentes compétences en communication en anglais
 - Formation spécialisée supplémentaire pouvant aller jusqu'à 4 ans
 - Désignation professionnelle ou technique formelle dans le domaine d'expertise approprié
 - 1 à 2 ans d'expérience professionnelle dans un domaine connexe
 - Bonne compréhension du domaine d'expertise
 - Une compréhension approfondie des processus de Kinross est un atout certain
 - Une expérience préalable dans l'industrie minière est préférable
 - Capacité d'apprendre rapidement
 - Capacité à fonctionner selon les qualifications physiques requises
 - Familiarité avec les méthodes d'analyse par voie humide et par essai au feu, ainsi que la préparation des échantillons, conformes aux normes de l'industrie
-