



Mines et Métaux

L'Équipe de Solution Opting est composée d'experts en thermodynamique, en chimie et en procédé industriel. Elle est outillée afin de proposer des solutions environnementales spécifiques à l'industrie minière.

Elle réalise des mandats pour des mines afin d'améliorer les systèmes de chauffage, pour l'optimisation des taux de récupération, la valorisation des matériaux secondaires et le traitement des effluents. Également l'équipe d'Opting offre des solutions pour la minimisation et revalorisation de l'eau de procédé.

NOS SOLUTIONS PERMETTENT DE :

- Revaloriser les déchets d'opération comme le bois
- Diminuer les coûts d'énergies
- Diminuer l'utilisation d'eau de procédé
- Augmenter le taux de récupération
- Trouver de nouvelles sources de revenus
- Réduire, traiter et revaloriser les effluents à moindre coût
- Diminuer l'espace de stockage

LES TYPES DE MANDATS SONT :

- Production d'énergie hors réseau
- Rétrofit de brûleur hybride performant
- Amélioration du système de chauffage des galeries
- Segmentation par densité sans eau
- Revalorisation des boues de procédé
- Traitement des eaux décantées
- Mise à niveau ou optimisation des équipements existants
- Automatisation et suivi des performances
- Accompagnement pour les demandes de subventions afférentes