

EMC-05 :

MAÎTRISER LES OUTILS DE SUIVI ET DE CONTRÔLE QUALITÉ DES OPÉRATIONS MINIÈRES

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

A l'issue de la formation, chaque participant devra mieux :

- Identifier les enjeux du suivi et du contrôle qualité des opérations minières
- Connaître les principales réglementations et normes applicables au contrôle qualité dans le secteur minier
- Maîtriser les outils et méthodes de suivi et de contrôle qualité des différentes étapes des opérations minières (exploration, forage, extraction, traitement, transport)
- Mettre en œuvre un système de suivi et de contrôle qualité efficace au sein d'une mine
- Réaliser des analyses et des interprétations des données de suivi et de contrôle qualité
- Communiquer efficacement sur les résultats du suivi et du contrôle qualité

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Introduction au suivi et au contrôle qualité dans le secteur minier**
 - ✓ Les enjeux du suivi et du contrôle qualité des opérations minières
 - ✓ Les principales réglementations et normes applicables au contrôle qualité dans le secteur minier
 - ✓ Le rôle du suivi et du contrôle qualité dans la gestion des risques miniers
- **Outils et méthodes de suivi et de contrôle qualité**
 - ✓ Les différentes étapes des opérations minières et les points de contrôle qualité associés
 - ✓ Les outils et méthodes de collecte de données de qualité
 - ✓ Les techniques d'analyse et d'interprétation des données de qualité
 - ✓ Les logiciels de gestion de la qualité
- **Mise en œuvre d'un système de suivi et de contrôle qualité**
 - ✓ Les étapes de la mise en œuvre d'un système de suivi et de contrôle qualité
 - ✓ Les procédures et documents nécessaires à la mise en œuvre d'un système de suivi et de contrôle qualité
 - ✓ Les indicateurs de performance clés (KPIs) pour le suivi de la qualité des opérations minières

- **Communication sur les résultats du suivi et du contrôle qualité**
 - ✓ Les différents types de communication sur la qualité
 - ✓ Les outils et techniques de communication sur la qualité
 - ✓ Les bonnes pratiques de communication sur la qualité

PUBLIC CIBLE :

- Ingénieurs et techniciens miniers
- Responsables qualité
- Contrôleurs qualité
- Géologues
- Environnementalistes

DUREE DE LA FORMATION :

05 Jours (24 heures)

ANIMATEUR :

Formateur spécialisé