

EMC-08 :

MAÎTRISER LES OUTILS ET TECHNIQUES DE SUIVI, D'ANALYSE DES PERFORMANCES DES PROJETS MINIÈRES ET CARRIÈRES

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

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

- Identifier les outils et techniques de suivi et d'analyse des performances couramment utilisés dans les projets miniers et carrières.
- Collecter et analyser des données de performance à partir de diverses sources.
- Appliquer des outils et des techniques d'analyse pour identifier les tendances et les problèmes de performance.
- Communiquer efficacement les résultats d'analyse aux parties prenantes.
- Utiliser les informations de performance pour améliorer la prise de décision et l'efficacité des projets.

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Introduction au suivi et à l'analyse des performances des projets miniers et carrières**
 - ✓ Importance du suivi et de l'analyse des performances
 - ✓ Définitions clés et terminologie
 - ✓ Cadre du suivi et de l'analyse des performances
- **Outils et techniques de collecte de données**
 - ✓ Systèmes de gestion de l'information minière (MIS)
 - ✓ Logiciels de planification et d'ordonnancement
 - ✓ Systèmes de surveillance des équipements
 - ✓ Techniques d'échantillonnage et de mesure
- **Analyse des données de performance**
 - ✓ Techniques statistiques de base
 - ✓ Analyse de la tendance et de la variation
 - ✓ Analyse des causes profondes
 - ✓ Modélisation et simulation

- **Communication des résultats d'analyse**
 - ✓ Tableaux de bord et rapports
 - ✓ Visualisations de données
 - ✓ Communication orale et écrite
- **Amélioration des performances des projets**
 - ✓ Utilisation des informations de performance pour prendre des décisions
 - ✓ Gestion des risques et des opportunités
 - ✓ Benchmarking et meilleures pratiques
 - ✓ Amélioration continue

PUBLIC CIBLE :

- Ingénieurs et techniciens miniers
- Géologues
- Chefs de projet
- Responsables du contrôle qualité

DUREE DE LA FORMATION :

3 Jours (24 heures)

ANIMATEUR :

Formateur spécialisé