



## Contrôle et suivi des activités minières : maîtrisez la performance technique et la sécurité des sites d'exploitation

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/contrôle-et-suivi-des-activités-minières-maîtrisez-la-performance-technique-et-la-sécurité-des-sites-d'exploitation>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**PGM519**

 CATÉGORIE  
**Opérations et  
Exploitation Minière**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre les opérations techniques minières
- ✓ Maîtriser le suivi de la production sur site minier
- ✓ Contrôler la qualité des minerais extraits
- ✓ Optimiser les performances des opérations minières
- ✓ Assurer la sécurité des travailleurs et des installations
- ✓ Utiliser les outils de reporting et de suivi minier
- ✓ Gérer les équipements et leur maintenance
- ✓ Réduire les impacts environnementaux des activités minières
- ✓ Améliorer l'efficacité globale des opérations minières

## POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs miniers
- ✓ Techniciens d'exploitation minière
- ✓ Superviseurs de site minier
- ✓ Géologues
- ✓ Responsables production minière
- ✓ Responsables HSE miniers
- ✓ Opérateurs d'extraction
- ✓ Consultants en industrie minière
- ✓ Toute personne impliquée dans l'exploitation et le suivi des activités minières



## Programme détaillé

### 1 / Introduction au contrôle des activités minières

- Cadre général de l'exploitation minière
- Enjeux techniques et économiques
- Organisation d'un site minier

### 2 / Géologie appliquée aux opérations minières

- Types de gisements
- Identification des ressources
- Interprétation des données géologiques

### 3 / Méthodes d'exploitation minière

- Exploitation à ciel ouvert
- Exploitation souterraine
- Choix des méthodes d'extraction

### 4 / Planification des opérations minières

- Plan de production
- Organisation des phases d'extraction
- Optimisation des ressources

## 5 / Suivi de la production minière

- Mesure des volumes extraits
- Contrôle des rendements
- Indicateurs de performance (KPI)

## 6 / Contrôle de la qualité des minerais

- Teneur et composition des minerais
- Échantillonnage et analyses
- Gestion de la qualité de production

## 7 / Gestion des équipements miniers

- Machines d'extraction et de transport
- Maintenance préventive et corrective
- Disponibilité et performance des équipements

## 8 / Sécurité sur les sites miniers

- Identification des risques miniers
- Procédures de sécurité
- Prévention des accidents

## 9 / Gestion environnementale des activités minières

- Impacts environnementaux
- Gestion des déchets miniers
- Réhabilitation des sites

## 10 / Systèmes de contrôle et reporting minier

- Outils de suivi et supervision
- Tableaux de bord miniers

- Reporting technique et opérationnel

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

 24 au 28 Août 2026

 Présentiel -

 19 au 23 Oct. 2026

 Présentiel -

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@afrique-formation.com](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>