

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

Lien : https://afrique-formation.com/formation/controle-et-suivi-des-activites-minieres-maitrisez-la-performance-technique-et-la-securite-des-sites-dexploitation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM519

CATÉGORIE
Opérations et Exploitation Minière

Afrique Formation

🎯 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
- ✔ Toute personne impliquée dans l’exploitation et le suivi des activités minières

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

Afrique Formation

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

Afrique Formation

- 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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés