

La Dimension Environnementale et Sociale du Contrôle et du Suivi des Activités Minières

Lien : https://afrique-formation.com/formation/la-dimension-environnementale-et-sociale-du-controle-et-du-suivi-des-activites-minieres

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
8 jours (56h)	**PGM163**	**Mines**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les Méthodes d'Exploitation minière
- Être en mesure de rédiger des termes de référence d’une évaluation environnementale (EES ou EIES) d'un projet extractif
- Être en mesure de comprendre et d’analyser les impacts environnementaux et sociaux des projets miniers ou de carrières
- Maitriser la Gestion Environnementale et Méthode de Prévention et d'Atténuation des Risques
- Contrôler l’efficacité des dispositions mises en oeuvre dans le cadre des PGES

POUR QUI ?

- Cadres du Ministère des Mines, Géologie et Energie
- Cadres d'entreprises minières

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Complexe minier : Description

- Ressources minières
- Usine de traitement
- Approvisionner et gérer l’eau et de l’énergie
- Gérer les matières résiduelles et dangereuses
- Infrastructures et installations auxiliaires

2 / Analyse des alternatives d'un projet minier

- Emplacement du complexe minier
- Chemins d’accès
- Choix du procédé de transformation

3 / Méthodes Artisanales d'Exploitation minière et Traitement des Minerais

- Ouverture de la carrière
- Exploitation minière et traitement des minerais
- Définition de l’exploitation à ciel ouvert
- Méthodes d’exploitation à ciel ouvert
- Traitement des minerais
- Outillages et équipement d’exploitation et de traitement des minerais
- Sécurité de l’exploitation
- Fermeture de l'Exploitation

Afrique Formation

4 / Impacts et risques environnementaux et sociaux

- Phase de construction
- Phase d’exploitation
- Phase de fermeture
- Plans des mesures d’urgence

5 / La Gestion Environnementale et Méthode de Prévention et d'Atténuation des Risques

- Objectifs
- Reconnaissance de la zone et les éléments à protéger
- Critères de choix des méthodes et moyens de protection
- Les mesures de protection de l’environnement
- Limitation de la Pollution de l'Air et du Milieu Acoustique
- Protection des Cours d'Eaux
- Protection des Sols
- Protection de la Végétation

6 / Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES)

- Système de GES
- Les normes applicables dans le cadre du projet
- Plan de gestion des matières résiduelles et dangereuses
- Programme de surveillance et de suivi environnemental et social
- Plan de communication et d'implication des parties prenantes
- Plan d'investissement communautaire
- Plan de fermeture et de réhabilitation du site

7 / Engagement Environnemental du Permissionnaire

- Code de conduite
- Faune et flore

Afrique Formation

- Aménagement du périmètre
- Sols et humus
- Réhabilitation du périmètre
- Exploitation
- Pollution

8 / CAS PRATIQUES ADAPTES A VOTRE ACTIVITE

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

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 Sep. 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

Afrique Formation