AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Impact environnemental des activités minières en Afrique stratégies, outils et durabilité

Lien : https://afrique-formation.com/formation/impact-environnemental-des-activites-minieres-en-afrique-strategies-outils-et-durabilite

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM336

CATÉGORIE
Environnement et RSE des Industries Extractives

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux environnementaux des activités minières
- ✔ Maîtriser le cadre réglementaire et les standards internationaux
- ✔ Réaliser et analyser des études d’impact environnemental et social
- ✔ Protéger la biodiversité et les écosystèmes affectés par les mines
- ✔ Gérer efficacement la pollution et les déchets miniers
- ✔ Assurer la qualité de l’eau et de l’air dans les zones minières
- ✔ Garantir la santé et la sécurité environnementale sur site
- ✔ Mettre en place des systèmes de suivi et d’inspection environnementale
- ✔ Planifier et exécuter la réhabilitation et la fermeture des sites miniers
- ✔ Prévenir et gérer les conflits avec les communautés locales
- ✔ Intégrer la responsabilité sociétale et la durabilité dans les projets miniers
- ✔ Utiliser les outils numériques pour l’analyse et le suivi environnemental
- ✔ Identifier, évaluer et gérer les risques environnementaux
- ✔ Anticiper les innovations et perspectives pour une exploitation minière durable

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs et techniciens miniers
- ✔ Responsables HSE et environnement
- ✔ Cadres et gestionnaires d’entreprises minières
- ✔ Administrateurs et régulateurs des mines
- ✔ Membres d’ONG et sociétés civiles concernées par l’exploitation minière
- ✔ Analystes et planificateurs de projets miniers
- ✔ Bailleurs de fonds et institutions financières impliquées dans les mines
- ✔ Décideurs politiques et stratégiques du secteur minier

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à l’impact environnemental minier

- Concepts fondamentaux et enjeux globaux
- Historique et régulation des activités minières
- Importance de l’évaluation environnementale

2 / Cadre réglementaire et normes internationales

- Lois et régulations nationales et régionales
- IFC Performance Standards et Principes de l’Équateur
- Conformité aux standards ESG et EITI

3 / Études d’impact environnemental et social (EIES)

- Méthodologie et bonnes pratiques
- Analyse des impacts sur air, eau et sol
- Participation des parties prenantes et CLPE/FPIC

4 / Gestion de la biodiversité et des écosystèmes

- Identification et suivi des habitats sensibles
- Mesures de protection et mitigation
- Suivi post-exploitation et restauration écologique

Afrique Formation

5 / Pollution et gestion des déchets miniers

- Gestion des rejets solides, liquides et atmosphériques
- Techniques de réduction et traitement des déchets
- Contrôle et suivi environnemental

6 / Ressources en eau et qualité de l’air

- Suivi des nappes et cours d’eau
- Prévention de la contamination chimique
- Gestion des émissions atmosphériques et poussières

7 / Santé et sécurité environnementale

- Risques chimiques et biologiques
- Protocoles de sécurité et formation du personnel
- Plan d’urgence et mesures correctives

8 / Suivi et inspection environnementale

- Méthodes d’audit et inspection régulière
- Utilisation d’outils numériques et capteurs
- Reporting et transparence des données

9 / Réhabilitation et fermeture des sites

- Planification précoce de la fermeture
- Techniques de réhabilitation écologique
- Suivi post-fermeture et restauration durable

10 / Gestion des conflits et acceptabilité sociale

- Communication avec les communautés locales
- Identification et résolution des conflits

Afrique Formation

- Engagement et intégration des parties prenantes

11 / **Responsabilité sociétale et durabilité**

- Politiques RSE appliquées aux mines
- Intégration des objectifs de développement durable
- Suivi et évaluation de la durabilité des projets

12 / **Outils numériques et analyse environnementale**

- Modélisation des impacts et simulation
- Bases de données et systèmes d’information environnementale
- Indicateurs et tableaux de bord de performance

13 / **Gestion des risques environnementaux**

- Identification et hiérarchisation des risques
- Plans de mitigation et contingences
- Scénarios de crise et adaptation

14 / **Innovations et perspectives futures**

- Technologies propres et éco-innovation
- Réformes réglementaires et gouvernance
- Tendances de durabilité et meilleures pratiques

Afrique Formation

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

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés