

Réhabilitation des sites miniers : maîtrisez les techniques de dépollution et de restauration écologique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/rehabilitation-des-sites-miniers-maitrisez-les-techniques-de-depollution-et-de-restauration-ecologique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM545

CATÉGORIE
Santé, Sécurité et Environnement Minier (HSE)

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux de la réhabilitation des sites miniers
- ✔ Maîtriser les techniques de dépollution et de stabilisation des sols
- ✔ Identifier et gérer les impacts environnementaux miniers
- ✔ Mettre en œuvre des solutions de restauration écologique
- ✔ Assurer la sécurité des sites miniers dégradés
- ✔ Appliquer les réglementations environnementales en vigueur
- ✔ Suivre et contrôler les sites après réhabilitation
- ✔ Développer des projets de réhabilitation durables
- ✔ Optimiser la gestion des déchets miniers
- ✔ Coordonner les acteurs de la réhabilitation environnementale

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs environnement
- ✔ Ingénieurs mines et géologie
- ✔ Techniciens en environnement
- ✔ Responsables HSE / QHSE
- ✔ Collectivités territoriales
- ✔ Bureaux d’études environnementales
- ✔ Exploitants miniers
- ✔ ONG environnementales
- ✔ Toute personne impliquée dans la réhabilitation des sites miniers

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la réhabilitation des sites miniers

- Enjeux environnementaux et sociaux
- Impacts de l’exploitation minière
- Objectifs de la réhabilitation

2 / Cadre réglementaire et obligations environnementales

- Normes nationales et internationales
- Responsabilités des exploitants
- Procédures de fermeture de mine

3 / Diagnostic environnemental des sites miniers

- Analyse des sols et des eaux
- Identification des pollutions
- Évaluation des risques écologiques

4 / Techniques de stabilisation des sols

- Traitement des sols instables
- Techniques de confinement
- Prévention de l’érosion

Afrique Formation

5 / Gestion des déchets miniers

- Stériles et résidus miniers
- Stockage sécurisé
- Traitement et valorisation

6 / Traitement de la pollution des sols et des eaux

- Dépollution physico-chimique
- Traitements biologiques
- Gestion des eaux contaminées

7 / Revégétalisation et restauration écologique

- Reconstitution des sols fertiles
- Choix des espèces végétales
- Restauration des écosystèmes

8 / Ouvrages de sécurisation des sites

- Stabilisation des talus et carrières
- Contrôle des risques d’effondrement
- Sécurisation des zones dangereuses

9 / Suivi environnemental post-réhabilitation

- Indicateurs de suivi écologique
- Surveillance à long terme
- Maintenance des sites réhabilités

10 / Planification et gestion de projet de réhabilitation

- Étapes de planification
- Coordination des acteurs

Afrique Formation

- Budget et gestion des coûts

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

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 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