



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)**

🎯 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
- ✓ Consultants en gestion des sols pollués
- ✓ ONG environnementales
- ✓ Toute personne impliquée dans la réhabilitation des sites miniers



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

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

- 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

 27 au 31 Juil. 2026

 Présentiel -

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 au 27 Nov. 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

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