

Environnement Minier et Gestion Durable des Projets Pétrole, Mines & Énergie : Standards, Pratiques et Gouvernance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/environnement-minier-et-gestion-durable-des-projets-petrole-mines-energie-standards-pratiques-et-gouvernance

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM520

CATÉGORIE
Santé, Sécurité et Environnement Minier (HSE)

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre le fonctionnement global des industries pétrolières minières et énergétiques
- ✔ Maîtriser le cadre réglementaire et institutionnel des activités extractives
- ✔ Identifier et gérer les impacts environnementaux et sociaux des projets miniers et pétroliers
- ✔ Mettre en œuvre des systèmes de gestion environnementale conformes aux standards internationaux
- ✔ Renforcer la prévention des risques HSE sur les sites extractifs
- ✔ Optimiser la gestion des ressources naturelles eau énergie et matières premières
- ✔ Intégrer les principes de responsabilité sociétale et de gouvernance
- ✔ Améliorer la performance économique et environnementale des projets
- ✔ Planifier et conduire la fermeture et la réhabilitation des sites extractifs
- ✔ Anticiper les enjeux liés à la transition énergétique et au développement durable

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs et cadres des secteurs minier pétrolier et énergétique
- ✔ Responsables environnement HSE et développement durable
- ✔ Chefs de projets et gestionnaires de sites extractifs
- ✔ Techniciens supérieurs et superviseurs d’exploitation
- ✔ Décideurs et cadres dirigeants des entreprises extractives
- ✔ Agents et responsables des administrations minières et énergétiques
- ✔ Acteurs institutionnels et organismes de régulation
- ✔ Professionnels impliqués dans les études d’impact et audits environnementaux

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Cadre général des industries Pétrole Mines & Énergie

- Panorama des secteurs pétrolier minier et énergétique
- Enjeux économiques géopolitiques et stratégiques
- Chaîne de valeur des projets extractifs

2 / Bases de la géologie minière et pétrolière

- Notions fondamentales de géologie et géophysique
- Types de gisements miniers et pétroliers
- Méthodes de prospection et d'exploration

3 / Cycle de vie d'un projet minier et pétrolier

- Phase d'exploration et de faisabilité
- Phase de développement et d'exploitation
- Phase de fermeture et de réhabilitation

4 / Cadre réglementaire et institutionnel

- Législations minières et pétrolières nationales
- Conventions et standards internationaux
- Rôles des autorités de régulation

Afrique Formation

5 / Études d’impact environnemental et social

- Principes et méthodologies des EIES
- Identification et évaluation des impacts
- Plans de gestion environnementale et sociale

6 / Gestion environnementale des sites extractifs

- Prévention et réduction des pollutions
- Gestion des déchets miniers et industriels
- Protection des sols de l’air et des ressources en eau

7 / Santé sécurité et environnement HSE

- Systèmes de management HSE
- Analyse et gestion des risques professionnels
- Culture sécurité et prévention des accidents

8 / Gestion des ressources en eau et en énergie

- Consommation et optimisation des ressources hydriques
- Gestion des effluents et eaux usées
- Efficacité énergétique et réduction des émissions

9 / Technologies et innovations dans le secteur extractif

- Technologies propres et meilleures techniques disponibles
- Digitalisation et automatisation des opérations
- Surveillance environnementale et monitoring

10 / Responsabilité sociétale et relations communautaires

- Acceptabilité sociale des projets extractifs
- Dialogue avec les parties prenantes

Afrique Formation

- Développement local et contenu local

11 / Gestion économique et financière des projets

- Analyse des coûts et rentabilité des projets
- Gestion budgétaire et contrôle financier
- Fiscalité minière et pétrolière

12 / Gouvernance et éthique dans les industries extractives

- Transparence et bonne gouvernance
- Lutte contre la corruption
- Initiatives internationales de conformité

13 / Réhabilitation des sites et fermeture des mines

- Plans de fermeture et réhabilitation écologique
- Gestion des passifs environnementaux
- Suivi post fermeture et reconversion des sites

14 / Perspectives et transition énergétique

- Défis climatiques et transition énergétique
- Rôle des industries extractives dans la durabilité
- Évolutions futures du secteur Pétrole Mines & Énergie

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 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