

Cycle Sécurité et Santé dans les Mines à Ciel Ouvert

Lien :
https://afrique-formation.com/formation/cycle-securite-et-sante-dans-les-mines-a-ciel-ouvert

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
15 jours (105h)	**PGM161**	**Mines**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Array
- Array

POUR QUI ?

- Array
- Array
- Array
- Array

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 /

- Objet
- Objectifs
- Application
- Référence à d’autres instruments de l’OIT

2 /

- Coopération
- Autorité compétente
- Dispositions générales
- Services d’inspection
- Responsabilités et droits des employeurs
- Droits et responsabilités des travailleurs
- Responsabilités générales des fournisseurs, des fabricants et des concepteurs
- Responsabilités générales et droits des entrepreneurs

3 /

- Comités de sécurité et de santé
- Commissions tripartites industrielles

4 /

Afrique Formation

- Introduction
- Systèmes de gestion de la sécurité et de la santé au travail
- Notification, enregistrement et déclaration des accidents du travail et des maladies professionnelles, des atteintes à la santé et des incidents dangereux
- Services de médecine du travail

5 /

- Principes généraux
- Identification des dangers
- Evaluation des risques
- Prévention des risques
- Evaluation

6 /

- Gérer les changements
- Activités inhabituelles

7 /

- Dispositions générales en cas d’urgence
- Prévention des incendies et lutte contre le feu
- Dispositions générales
- Prévention des incendies
- Lutte contre le feu
- Extinction des incendies et sauvetage
- Premiers secours et services médicaux d’urgence
- Besoins en matière de premiers secours
- Formation de secouriste

8 /

Afrique Formation

- Substances et atmosphères dangereuses
- Produits chimiques sur le lieu de travail
- Substances inhalables et respirables
- Rayonnement
- Champs électriques et magnétiques
- Energie emmagasinée
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Bruit
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Vibrations
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Troubles dus à la chaleur et au froid
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Fatigue
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Travail en altitude
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Digues de retenue et bassins de décantation
- Description des dangers

Afrique Formation

- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Terrils et dépôts de déblais
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Fronts de taille
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Inondation des chantiers de mine
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Dragues et autres installations flottantes
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Dispositions en cas d’urgence
- Autres considérations
- Bâtiments et structures de surface
- Sécurité des bâtiments
- Sécurité des moyens d’accès
- Eclairage de secours
- Gestion des risques de chute
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Chutes de hauteur et chutes d’objets
- Description des dangers
- Evaluation des risques

Afrique Formation

- Mesures de prévention
- Espaces confinés
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Machines
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Sécurité des pneus et des jantes
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Incendie de grosses machines
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Machines automatisées
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Equipements électriques
- Dispositions générales1
- Isolation
- Dispositifs de commande
- Boîtiers de distribution
- Installations de mise à la terre
- Protection contre les surcharges et les fuites à la terre
- Transformateurs
- Conducteurs
- Tableaux de distribution et appareillages de connexion

Afrique Formation

- Protection des machines portatives, transportables et mobiles1
- Dispositions diverses concernant la sécurité
- Transport et manutention
- Engins mobiles
- Dangers liés au transport par voie ferrée
- Blondins
- Convoyeurs
- Portiques, convoyeurs empileurs et épandeuses à bande transporteuse
- Stockage en tas, en trémies et en silos
- Grues mobiles et chariots élévateurs
- Transport de produits dangereux en provenance et à destination du site
- Circulation
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Véhicules de transport collectif
- Description des dangers
- Evaluation des risques
- Mesures de prévention
- Explosifs
- Dispositions générales1
- Entreposage des explosifs
- Transport des explosifs
- Tir à l’explosif
- Dispositions générales
- Ratés de tir
- Tir électrique
- Foration
- Dispositions générales de sécurité
- Foreuses
- Excavation et chargement

Afrique Formation

- Excavation
- Excavateurs à godet unique
- Excavateurs à godets et roues-pelles
- Scrapers et bulldozers
- Chargement et déversement

9 /

- Géomètres et levés de plans
- Géomètre compétent
- Obligations du géomètre
- Plans: dispositions générales
- Plans: prescriptions
- Plans erronés
- Plans d’abandon
- Enregistrement de la mine et tenue des registres
- Ouverture et arrêt de l’exploitation minière
- Registres et états
- Organisation matérielle et méthodes d’exploitation de la mine
- Impératifs d’organisation matérielle
- Découverture des morts-terrains
- Méthodes d’extraction
- Compétences, éducation et formation
- Dispositions générales
- Qualifications des directeurs des travaux et du personnel d’encadrement
- Qualification, formation et vérification des compétences des travailleurs
- Qualification des entrepreneurs et autres intervenants
- Equipements de protection individuelle
- Dispositions générales
- Protection de la tête
- Protection du visage et des yeux
- Protection des membres supérieurs et inférieurs

Afrique Formation

- Appareils respiratoires
- Protection de l’ouïe
- Protection contre les chutes
- Vêtements de travail
- Ergonomie
- Lésions musculo-squelettiques
- Consignes de sécurité, alarmes et communication
- Précautions générales à prendre sur sol gelé ou sur permagel

10 /

- Analyse de la sécurité des tâches
- Equipes de travail
- Personnes travaillant seules
- Admission de personnes étrangères à la mine
- Activité minière artisanale et à petite échelle

11 /

- Dispositions générales en matière de bien-être
- Hygiène personnelle
- Consommation d’alcool et de drogue
- VIH et sida

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

08 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 Sep. au 08 Oct. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : PGM161
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation