

Gestion des explosifs industriels — Stockage, transport et mise en œuvre sécurisée

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-explosifs-industriels-stockage-transport-et-mise-en-oeuvre-securisee

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM722

CATÉGORIE
Opérations et Exploitation Minière

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les caractéristiques et les risques associés aux explosifs industriels
- ✔ Maîtriser les principes fondamentaux de prévention des accidents liés aux explosifs
- ✔ Identifier les principales exigences réglementaires applicables
- ✔ Évaluer les risques liés au stockage, au transport et à la manipulation
- ✔ Mettre en place une organisation sécurisée pour la gestion des explosifs
- ✔ Maîtriser les principes de sécurisation et de contrôle des stocks
- ✔ Renforcer la traçabilité des mouvements et des produits
- ✔ Comprendre les exigences essentielles du transport sécurisé
- ✔ Organiser les opérations de mise en œuvre dans un cadre strictement contrôlé
- ✔ Préparer les équipes à réagir efficacement face aux situations d’urgence
- ✔ Mettre en place des contrôles, audits et actions d’amélioration
- ✔ Développer une culture de sécurité fondée sur la prévention, la rigueur et la maîtrise des risques

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables HSE, QHSE et sécurité industrielle
- ✔ Responsables de sites et responsables d’exploitation
- ✔ Ingénieurs sécurité et Risk Managers
- ✔ Responsables stockage et logistique
- ✔ Responsables transport et chaîne d’approvisionnement
- ✔ Responsables maintenance et infrastructures
- ✔ Personnel autorisé à manipuler ou gérer des explosifs industriels
- ✔ Chefs d’équipe et superviseurs d’opérations
- ✔ Responsables des carrières, mines et travaux d’extraction
- ✔ Responsables des travaux de démolition utilisant des explosifs
- ✔ Professionnels des secteurs minier, carrières, construction, énergie et industrie nécessitant l’emploi réglementé d’explosifs

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la sécurité des explosifs industriels

- Nature et caractéristiques des explosifs industriels
- Principaux dangers : explosion, projection, incendie et surpression
- Principes fondamentaux de prévention et de maîtrise des risques

2 / Cadre réglementaire et responsabilités

- Réglementation applicable aux explosifs industriels
- Autorisations, agréments et obligations de traçabilité
- Rôles et responsabilités des exploitants et personnels habilités

3 / Identification et classification des explosifs

- Principes de classification des matières et produits explosifs
- Identification des propriétés et dangers associés
- Compatibilité des produits et règles générales de séparation

4 / Évaluation des risques liés aux explosifs

- Identification des situations dangereuses
- Analyse des scénarios accidentels
- Évaluation des conséquences et définition des mesures de prévention

Afrique Formation

5 / Conception et sécurisation des zones de stockage

- Principes d’implantation et de séparation des zones
- Contrôle des accès et protection contre les intrusions
- Prévention des incendies, sources d’inflammation et incompatibilités

6 / Gestion et contrôle des stocks

- Réception, identification et enregistrement des produits
- Inventaires et rapprochement des mouvements
- Traçabilité, gestion des écarts et contrôle des dates de validité

7 / Transport sécurisé des explosifs

- Principes réglementaires du transport
- Préparation documentaire et contrôle des expéditions
- Sécurisation des itinéraires, véhicules et opérations de transport

8 / Manutention et gestion des opérations

- Principes de manutention sécurisée
- Prévention des chocs, frottements et autres sollicitations dangereuses
- Organisation des opérations par du personnel autorisé et compétent

9 / Mise en œuvre : organisation et maîtrise des risques

- Préparation et autorisation des opérations
- Délimitation et sécurisation des périmètres
- Coordination des équipes et contrôle des accès
- Respect strict des procédures et consignes approuvées

10 / Gestion des incidents et situations d’urgence

- Conduite à tenir en cas d’anomalie ou de situation dangereuse

Afrique Formation

- Organisation de l’alerte et de l’évacuation
- Coordination avec les équipes d’intervention et autorités compétentes

11 / Inspection, maintenance et retour d’expérience

- Vérification des installations et équipements de sécurité
- Gestion des anomalies et non-conformités
- Analyse des incidents, presque-accidents et retour d’expérience

12 / Audit et culture de sécurité

- Audit du système de gestion des explosifs
- Vérification de la conformité documentaire et opérationnelle
- Identification des écarts et plan d’actions correctives
- Développement d’une culture de sécurité et d’une discipline opérationnelle

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 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

Afrique Formation