



Management en Sécurité Incendie dans le secteur Minier

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/management-en-securite-incendie-dans-le-secteur-minier>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM278

 CATÉGORIE
Mines

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les enjeux spécifiques de la sécurité incendie dans un environnement minier
- ✓ Identifier les sources de risques et les facteurs aggravants d'incendie sur site
- ✓ Mettre en place des moyens efficaces de prévention et de protection contre l'incendie
- ✓ Organiser les équipes de première intervention et les procédures d'alerte
- ✓ Élaborer et maintenir à jour les plans d'intervention et d'évacuation incendie
- ✓ Conduire des exercices de simulation réalistes et en tirer des enseignements
- ✓ Assurer la conformité des installations minières aux normes de sécurité incendie
- ✓ Sensibiliser et former efficacement le personnel à la prévention incendie
- ✓ Gérer la maintenance des équipements de sécurité incendie et suivre leur bon fonctionnement
- ✓ Réaliser des audits de sécurité incendie et mettre en œuvre des actions correctives
- ✓ Développer une culture sécurité intégrée et proactive au sein des équipes minières
- ✓ Exploiter les retours d'expérience pour améliorer en continu les dispositifs incendie
- ✓ Mettre en place un système de management de la sécurité incendie basé sur les KPIs
- ✓ Garantir une réponse rapide, coordonnée et efficace face à tout départ de feu

POUR QUI ?

- ✓ Responsables HSE en site minier
- ✓ Responsables sécurité et prévention des risques
- ✓ Superviseurs d'exploitation ou de maintenance
- ✓ Responsables d'équipes d'intervention d'urgence
- ✓ Ingénieurs sûreté, sécurité ou infrastructures minières
- ✓ Chefs de projet en conception ou réaménagement de sites
- ✓ Responsables RH en charge de la formation sécurité
- ✓ Auditeurs internes ou inspecteurs sécurité
- ✓ Membres de la direction opérationnelle de sites miniers
- ✓ Membres du service médical ou d'assistance d'urgence
- ✓ Responsables logistique ou responsables d'ateliers sensibles
- ✓ Toute personne en charge de la gestion des risques incendie dans le secteur minier



Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité incendie dans le secteur minier

- Spécificités du risque incendie en milieu minier
- Cadre réglementaire applicable aux sites miniers
- Rôle stratégique du management en sécurité incendie

2 / Identification des risques incendie dans les mines

- Méthodologie d'analyse des risques (APR, HAZID, etc.)
- Zones à risques : ateliers, stockages, zones explosives
- Documentation des sources d'ignition

3 / Moyens de prévention incendie

- Ségrégation des matériaux inflammables
- Entretien des installations électriques et mécaniques
- Formation des personnels aux bons comportements

4 / Moyens de protection incendie

- Moyens d'extinction portatifs et fixes (RIA, sprinklers, CO2)
- Systèmes de détection automatique et manuelle
- Plans de compartimentage et désenfumage

5 / Organisation de la lutte contre l'incendie sur site

- Structure d'une équipe de première intervention
- Répartition des rôles en cas d'alerte
- Interface avec les secours publics ou privés

6 / Rédaction et mise à jour du plan d'intervention incendie

- Élaboration des scénarios d'incendie
- Plan d'évacuation et plan de secours interne
- Coordination avec le plan de gestion des urgences global

7 / Exercices et simulations d'incendie

- Types d'exercices (surprise, planifiés, partiels ou globaux)
- Évaluation de la réactivité et des comportements
- Retour d'expérience et actions correctives

8 / Conception des installations conformes à la sécurité incendie

- Intégration des normes dès la phase projet
- Choix des matériaux et équipements certifiés
- Sécurisation des circuits électriques et fluides dangereux

9 / Formation et sensibilisation des équipes minières

- Modules de formation initiale et continue
- Outils pédagogiques : vidéos, cas concrets, mises en situation
- Culture sécurité : implication du personnel à tous les niveaux

10 / Gestion documentaire en sécurité incendie

- Registres de sécurité et fiches d'entretien
- Archivage des plans, rapports et vérifications

- Mise à disposition de l'information aux parties prenantes

11 / Suivi et maintenance des dispositifs de sécurité incendie

- Plan de maintenance préventive des équipements incendie
- Vérification périodique des dispositifs (extincteurs, alarmes)
- Suivi des non-conformités et levées de réserves

12 / Conformité réglementaire et audit sécurité incendie

- Cadres légaux et référentiels en vigueur dans le secteur minier
- Préparation et conduite d'audits internes ou externes
- Analyse des écarts et plan d'amélioration continue

13 / Retour d'expérience sur incidents incendie en contexte minier

- Étude de cas réels d'incendie en site minier
- Analyse des causes profondes et erreurs organisationnelles
- Recommandations pratiques pour éviter la récurrence

14 / Déploiement d'une stratégie globale de sécurité incendie

- Politique sécurité incendie : objectifs et engagements
- Intégration avec les autres domaines HSE
- Reporting et indicateurs de performance en sécurité incendie

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

 24 au 28 Août 2026

 Présentiel -

 19 au 23 Oct. 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>

Document généré le 22/07/2026 — Réf : PGM278

Afrique Formation — Tous droits réservés