



ICMM et gestion HSE responsable dans les mines africaines

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/icmm-et-gestion-hse-responsable-dans-les-mines-africaines>

 DURÉE
8 jours (56h)

 RÉFÉRENCE
QLA361

 CATÉGORIE
QHSE, Lean et Audit

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de l'ICMM et leur application à l'exploitation minière responsable
- ✓ Identifier les principaux enjeux HSE des opérations minières en Afrique
- ✓ Intégrer les principes de développement durable dans la gestion des activités minières
- ✓ Renforcer la gouvernance et la responsabilité HSE au sein des organisations minières
- ✓ Identifier et hiérarchiser les risques critiques liés aux opérations minières
- ✓ Mettre en place des dispositifs efficaces de prévention des accidents et incidents
- ✓ Développer une culture HSE fondée sur la prévention, l'engagement et la responsabilité collective
- ✓ Améliorer la prévention des risques professionnels et la protection de la santé des travailleurs
- ✓ Maîtriser les impacts environnementaux liés à l'exploitation et au traitement des minerais
- ✓ Structurer le dialogue avec les communautés locales et les autres parties prenantes
- ✓ Intégrer les enjeux sociaux, droits humains et relations communautaires dans la gestion HSE
- ✓ Préparer les organisations minières à gérer efficacement les situations d'urgence et les crises
- ✓ Construire des indicateurs et tableaux de bord permettant de piloter la performance HSE
- ✓ Élaborer une feuille de route pour renforcer la performance et la responsabilité des opérations minières

POUR QUI ?

- ✓ Directeurs et responsables de sites miniers
- ✓ Directeurs et responsables HSE, QHSE et SSE
- ✓ Responsables sécurité et prévention des risques miniers
- ✓ Responsables environnement et développement durable
- ✓ Responsables santé au travail et médecine du travail
- ✓ Ingénieurs des mines et ingénieurs en génie minier
- ✓ Responsables exploitation et production minière
- ✓ Responsables maintenance et ingénieurs fiabilité
- ✓ Responsables relations communautaires et affaires sociales
- ✓ Responsables ESG, RSE et développement durable
- ✓ Responsables conformité et gouvernance des entreprises minières
- ✓ Superviseurs, chefs d'équipes et responsables opérationnels
- ✓ Consultants et auditeurs HSE, environnement et responsabilité minière
- ✓ Chefs de projets et responsables amélioration continue dans le secteur minier
- ✓ Professionnels souhaitant maîtriser les principes de l'ICMM et de la gestion HSE responsable dans les mines africaines



Programme détaillé

1 / Comprendre les principes de l'ICMM et de l'exploitation minière responsable

- Comprendre les principes et engagements de l'International Council on Mining and Metals (ICMM)
- Identifier les enjeux HSE, sociaux, environnementaux et éthiques associés à l'activité minière
- Intégrer les principes de développement durable dans la stratégie et les opérations minières

2 / Analyser le contexte HSE des activités minières africaines

- Identifier les principaux risques HSE liés aux réalités opérationnelles des mines africaines
- Analyser les enjeux liés aux conditions de travail, aux infrastructures, aux communautés et à l'environnement
- Adapter les pratiques de gestion HSE aux contextes réglementaires, sociaux et géographiques locaux

3 / Mettre en place une gouvernance HSE responsable

- Définir les rôles, responsabilités et niveaux de décision en matière de HSE
- Intégrer les enjeux HSE dans la gouvernance et les processus de décision de l'entreprise minière
- Développer une culture de responsabilité, de transparence et de redevabilité

4 / Identifier et maîtriser les risques HSE critiques

- Identifier les risques liés aux engins, explosions, énergies dangereuses, travaux en hauteur et espaces confinés
- Évaluer les risques géotechniques, chimiques, biologiques, physiques et environnementaux

- Mettre en place des barrières de prévention, de protection et de contrôle adaptées aux risques critiques

5 / Développer une culture de sécurité et de prévention

- Déployer une culture HSE fondée sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles
- Renforcer l'engagement des managers, superviseurs et opérateurs dans la maîtrise des risques
- Mettre en place des routines de communication, observation terrain et remontée des situations dangereuses

6 / Gérer la santé et le bien-être des travailleurs

- Identifier les principaux risques professionnels affectant la santé des travailleurs miniers
- Prévenir les expositions aux poussières, bruit, vibrations, produits chimiques, chaleur et autres agents dangereux
- Développer des programmes de surveillance, prévention et promotion de la santé au travail

7 / Maîtriser les impacts environnementaux des opérations minières

- Identifier et évaluer les impacts des activités minières sur l'eau, les sols, l'air et la biodiversité
- Prévenir les pollutions, rejets, déversements et autres incidents environnementaux
- Intégrer la gestion des déchets, des ressources en eau et de l'énergie dans la performance HSE

8 / Intégrer les communautés et les parties prenantes

- Identifier les parties prenantes et analyser leurs attentes et préoccupations
- Mettre en place des mécanismes de dialogue, consultation et engagement communautaire
- Prévenir et gérer les conflits liés aux impacts sociaux, fonciers, économiques et environnementaux des activités minières

9 / Déployer une gestion responsable des risques sociaux

- Identifier les risques liés aux droits humains, aux conditions de travail et aux relations avec les communautés
- Intégrer les principes de respect des droits humains dans les pratiques minières

- Prévenir les situations de discrimination, harcèlement, travail forcé et autres pratiques incompatibles avec une exploitation responsable

10 / Gérer les incidents, urgences et situations de crise

- Élaborer des plans d'intervention adaptés aux risques majeurs des sites miniers
- Organiser la préparation et la réponse aux incendies, explosions, accidents graves, déversements et autres urgences
- Mettre en place les mécanismes de retour d'expérience et d'amélioration après incident

11 / Mesurer la performance HSE et assurer la conformité

- Définir des indicateurs HSE permettant de mesurer la performance opérationnelle et responsable
- Réaliser des audits, inspections et évaluations de conformité des pratiques minières
- Exploiter les résultats pour définir des actions correctives, préventives et d'amélioration continue

12 / Construire une stratégie ICMM de performance minière responsable

- Élaborer une feuille de route intégrant sécurité, santé, environnement, communautés et gouvernance
- Définir des objectifs, indicateurs, responsabilités et plans d'action pour améliorer la performance HSE
- Déployer une démarche d'amélioration continue favorisant une exploitation minière sûre, responsable et durable

🔧 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

 26 Oct. au 04 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 24/10/2026 — Réf : QLA361
INNOV MAROC — Tous droits réservés