

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	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
8 jours (56h)	**QLA361**	**QHSE, Lean et Audit**

INNOV MAROC

🎯 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

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC



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

INNOV MAROC

- 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

INOV MAROC

- 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

INOV MAROC

Prochaines dates programmées

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
30 Août au 08 Sep. 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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : QLA361
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC