

Cycle Gestion des Opérations et de Production dans le Secteur Minier

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cycle-gestion-des-operations-et-de-production-dans-le-secteur-minier

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
10 jours (70h)	**PGM283**	**Mines**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Analyser les activités de production minière dans leur globalité pour en améliorer la performance
- Positionner l’entreprise au sein de la chaîne de valeur globale, en optimisant ses relations avec clients et fournisseurs
- Identifier rapidement les situations susceptibles d’empêcher l’atteinte des objectifs de production
- Apporter un soutien structuré aux managers dans leur prise de décisions stratégiques et opérationnelles
- Proposer des pistes d’amélioration concrètes et mesurables pour optimiser les processus existants
- Mettre en place des outils de pilotage permettant d’anticiper et de corriger les dérives de performance
- Acquérir une vision systémique et intégrée des opérations minières
- Renforcer les capacités de gestion des risques opérationnels
- Introduire des méthodes modernes de gestion (Lean, Six Sigma, digitalisation)
- Favoriser la transversalité entre les services (production, logistique, maintenance)
- S’aligner sur les exigences de qualité, sécurité et environnement du secteur
- Instaurer une culture d’amélioration continue au sein des équipes

POUR QUI ?

- Responsables des opérations de production minière
- Directeurs ou responsables de sites ou d’unités minières
- Chefs de département logistique ou supply chain dans les mines
- Responsables maintenance ou ingénieurs de maintenance
- Responsables qualité, sécurité et environnement en site minier
- Cadres techniques ou ingénieurs souhaitant évoluer vers des fonctions managériales
- Membres de la direction souhaitant renforcer leur compréhension opérationnelle
- Responsables de la planification et de la performance industrielle
- Auditeurs internes ou responsables contrôle de gestion industrielle

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Cartographie de la chaîne de valeur dans le secteur minier

- Identifier les étapes clés de la chaîne logistique globale
- Analyser les flux de matières, d'information et de valeur
- Évaluer les relations stratégiques avec fournisseurs et clients

2 / Diagnostic stratégique des activités minières

- Analyser les forces, faiblesses, opportunités et menaces
- Comprendre la position concurrentielle de l'entreprise
- Utiliser des outils comme la matrice SWOT et la chaîne de Porter

3 / Analyse de la performance opérationnelle

- Évaluer les indicateurs de productivité et de rendement
- Identifier les goulets d'étranglement de la production
- Comparer les performances avec les benchmarks du secteur

4 / Évaluation des risques de non-atteinte des objectifs

- Identifier les causes internes et externes de sous-performance
- Analyser les défaillances potentielles via l'AMDEC
- Prioriser les risques par criticité et impact sur la production

Afrique Formation

5 / Systèmes de surveillance et d’alerte en temps réel

- Mettre en place des KPIs de pilotage de production
- Déployer des tableaux de bord dynamiques pour les managers
- Automatiser les alertes en cas de dérive des processus

6 / Soutien à la décision stratégique et tactique

- Élaborer des scénarios d’urgence et plans de contingence
- Mettre en œuvre des outils d’aide à la décision
- Simuler les impacts des choix managériaux sur la chaîne de valeur

7 / Optimisation des flux logistiques miniers

- Réduire les temps de cycle et les coûts logistiques
- Repenser la planification et la gestion des stocks
- Optimiser les transports internes et externes

8 / Gestion de la maintenance productive

- Passer d’une maintenance curative à préventive/predictive
- Intégrer la GMAO dans les processus de gestion
- Réduire les arrêts non planifiés des équipements critiques

9 / Amélioration continue des processus miniers

- Mettre en place une démarche Lean Six Sigma adaptée
- Détecter et éliminer les gaspillages (muda) de ressources
- Standardiser les meilleures pratiques opérationnelles

10 / Digitalisation des opérations de production

- Intégrer les technologies 4.0 (IoT, capteurs, IA)
- Utiliser la data pour mieux piloter la performance

Afrique Formation

- Automatiser la collecte et l’analyse des données de terrain

11 / Management de la qualité dans les opérations minières

- Assurer la conformité aux normes ISO et réglementations locales
- Évaluer et améliorer la qualité des produits extraits
- Réduire les rebuts, pertes et non-conformités

12 / Pilotage transversal et coordination interservices

- Améliorer la communication entre production, maintenance et logistique
- Créer des synergies entre les équipes pour atteindre les objectifs
- Définir des responsabilités claires et des mécanismes de suivi

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

23 Nov. au 04 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

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 : PGM283
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation