

Cycle Supply Chain pour les Mines

Lien : https://afrique-formation.com/formation/cycle-supply-chain-pour-les-mines

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
10 jours (70h)	**PGM287**	**Mines**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les spécificités et les enjeux logistiques propres à l’industrie minière
- Mettre en place une chaîne d’approvisionnement robuste dans des environnements complexes
- Améliorer la performance et la réactivité de la Supply Chain face aux aléas
- Optimiser la gestion des stocks, des fournisseurs et des pièces de rechange
- Réduire les coûts logistiques tout en assurant la disponibilité des ressources essentielles
- Intégrer les outils technologiques modernes dans la gestion des flux miniers
- Développer une approche proactive de la gestion des risques dans la chaîne logistique
- Renforcer la durabilité, la sécurité et la traçabilité des opérations supply chain
- Mettre en place des indicateurs de performance adaptés au contexte minier
- Renforcer la collaboration interfonctionnelle entre les départements liés à la Supply Chain

POUR QUI ?

- Responsables Supply Chain travaillant dans le secteur minier ou en lien avec des projets miniers
- Responsables Logistique, Approvisionnement, Achats ou Maintenance dans des sites industriels isolés
- Chefs de projet ou ingénieurs impliqués dans la planification ou l’exécution d’opérations minières
- Directeurs ou cadres opérationnels de groupes miniers publics ou privés
- Ingénieurs de production ou d’exploitation cherchant à mieux comprendre les enjeux logistiques
- Responsables RSE ou Sécurité désireux d’intégrer les dimensions durables à la chaîne d’approvisionnement

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la Supply Chain minière

- Comprendre les spécificités de la chaîne logistique dans le secteur minier
- Identifier les maillons clés de la chaîne de valeur minière
- Connaître les typologies de ressources, équipements et intrants miniers

2 / Approvisionnement et gestion des fournisseurs

- Définir une stratégie d’approvisionnement adaptée aux contraintes minières
- Gérer les relations fournisseurs et les contrats longs termes
- Assurer la continuité des livraisons dans des zones éloignées

3 / Planification et prévision de la demande

- Utiliser les outils de planification intégrée (MRP, DRP, APS)
- Élaborer des prévisions de consommation en environnement instable
- Coordonner la planification entre les sites et le siège

4 / Gestion des stocks et entreposage

- Mettre en œuvre une politique de gestion de stock optimisée
- Choisir des systèmes d’entreposage adaptés aux conditions climatiques et géographiques
- Gérer les pièces critiques et équipements de maintenance

Afrique Formation

5 / Logistique et transport minier

- Organiser le transport de matériel lourd, explosifs, minerais et intrants
- Intégrer les contraintes d’accessibilité, sécurité et réglementation douanière
- Optimiser les coûts logistiques dans les zones enclavées

6 / Maintenance et gestion des pièces de rechange

- Structurer la logistique de maintenance préventive et corrective
- Assurer la disponibilité des pièces critiques en temps voulu
- Gérer le cycle de vie des équipements lourds

7 / Technologies de la Supply Chain minière

- Utiliser des ERP spécialisés pour la gestion des flux (SAP, Maximo)
- Déployer des solutions d’IoT pour le suivi en temps réel
- Intégrer les outils de traçabilité RFID et blockchain

8 / Indicateurs de performance et pilotage

- Mettre en place des KPIs logistiques et achats
- Suivre les niveaux de service, les délais, la rotation et le taux de rupture
- Mettre en œuvre une démarche d’amélioration continue

9 / Gestion des risques et continuité logistique

- Identifier les risques spécifiques à la chaîne logistique minière
- Élaborer des plans de continuité d’activité (PCA)
- Intégrer les risques climatiques, politiques et de sécurité

10 / Durabilité et responsabilité sociale de la Supply Chain

- Intégrer les critères RSE dans les achats et la logistique
- Réduire l’empreinte environnementale du transport et des entrepôts

Afrique Formation

- Assurer la traçabilité et la conformité réglementaire des fournisseurs

11 / Relations interfonctionnelles et collaboration

- Favoriser l’alignement entre production, logistique, achats et finance
- Développer une communication fluide entre les différents sites
- Mettre en place une gouvernance logistique centralisée ou décentralisée

12 / Études de cas et simulations minières

- Analyser des projets miniers réels dans des zones complexes
- Simuler des scénarios de rupture et proposer des plans d’action
- Appliquer les meilleures pratiques issues du terrain (Afrique, Amérique latine, Asie)

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
08 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 06 Août 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 13/11/2026 — Réf : PGM287
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation