

Gestion Optimisée des Stocks : Le Levier Clé pour Maximiser la Performance des Gisements

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-optimisee-des-stocks-le-levier-cle-pour-maximiser-la-performance-des-gisements

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM524

CATÉGORIE
Exploration et Évaluation des Gisements

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Garantir la continuité de l’exploitation des gisements par une gestion optimale des stocks
- Réduire les coûts globaux liés au stockage et aux approvisionnements
- Minimiser les risques de rupture de pièces critiques
- Optimiser les niveaux de stocks en fonction des besoins réels de l’exploitation
- Améliorer la performance opérationnelle des sites miniers, pétroliers et gaziers
- Renforcer la fiabilité de la chaîne d’approvisionnement
- Mettre en place des méthodes de prévision adaptées aux environnements incertains
- Structurer et professionnaliser la fonction gestion des stocks
- Améliorer la prise de décision grâce aux indicateurs de performance
- Intégrer les outils digitaux et systèmes d’information de gestion des stocks
- Appliquer les principes du Lean Management à la logistique industrielle
- Sécuriser les opérations face aux risques logistiques et opérationnels
- Optimiser l’utilisation des ressources financières immobilisées
- Harmoniser les pratiques entre exploitation, maintenance et supply chain

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Responsables supply chain des sites d’exploitation de gisements
- Gestionnaires de stocks industriels
- Responsables maintenance minière, pétrolière ou gazière
- Ingénieurs d’exploitation
- Responsables logistiques industriels
- Chefs de site et directeurs d’exploitation
- Planificateurs et responsables approvisionnement
- Responsables des actifs industriels
- Cadres techniques impliqués dans la continuité d’exploitation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de la gestion des stocks en exploitation des gisements

- Rôle stratégique des stocks dans la continuité d’exploitation des gisements
- Typologie des stocks techniques en contexte minier, pétrolier et gazier
- Impacts financiers et opérationnels d’une mauvaise gestion des stocks

2 / Analyse des besoins réels de l’exploitation

- Identification des équipements critiques et non critiques
- Analyse des consommations historiques et prévisionnelles
- Intégration des contraintes opérationnelles des sites d’exploitation

3 / Classification et hiérarchisation des stocks

- Application de la méthode ABC adaptée aux gisements
- Analyse criticité-fréquence-impact des pièces de rechange
- Priorisation des stocks selon les risques d’arrêt de production

4 / Prévision de la demande en environnement incertain

- Méthodes de prévision adaptées aux cycles d’exploitation
- Gestion de la variabilité et de l’incertitude opérationnelle
- Ajustement dynamique des prévisions selon les données terrain

Afrique Formation

5 / Dimensionnement optimal des niveaux de stock

- Calcul des stocks de sécurité en environnement industriel lourd
- Détermination des seuils de réapprovisionnement optimaux
- Arbitrage entre coût de stockage et risque de rupture

6 / Optimisation des processus d’approvisionnement

- Sélection et évaluation des fournisseurs stratégiques
- Réduction des délais d’approvisionnement critiques
- Sécurisation de la chaîne d’approvisionnement des sites isolés

7 / Gestion des stocks critiques pour la continuité d’exploitation

- Identification des pièces à forte criticité opérationnelle
- Mise en place de stratégies de redondance intelligente
- Plans de contingence en cas de rupture d’approvisionnement

8 / Réduction des coûts liés aux stocks

- Analyse des coûts cachés du surstockage
- Optimisation des immobilisations financières
- Stratégies de mutualisation et de standardisation des pièces

9 / Digitalisation et systèmes d’information de gestion des stocks

- Utilisation des ERP et GMAO dans l’exploitation des gisements
- Fiabilité et qualité des données de stock
- Automatisation du suivi et du réapprovisionnement

10 / Lean Management appliqué à la gestion des stocks

- Élimination des gaspillages liés aux stocks
- Flux tirés et synchronisation avec l’exploitation

Afrique Formation

- Amélioration continue des processus logistiques

11 / Gestion des risques liés aux stocks

- Identification des risques opérationnels et logistiques
- Évaluation des impacts sur la production et la sécurité
- Mise en place de plans de maîtrise des risques

12 / Pilotage de la performance des stocks

- Définition des indicateurs clés de performance (KPI)
- Suivi et analyse des écarts de performance
- Prise de décision basée sur les données

13 / Organisation et gouvernance de la fonction stock

- Rôles et responsabilités des acteurs de la chaîne stock
- Coordination entre exploitation, maintenance et supply chain
- Mise en place de procédures et standards opérationnels

14 / Cas pratiques et retours d’expérience

- Études de cas réels en exploitation de gisements
- Analyse des succès et échecs de gestion des stocks
- Application des concepts à des situations concrètes

Afrique Formation

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

01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 22 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés