



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**

🎯 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

👥 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
- ✓ Consultants en optimisation industrielle et logistique



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

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

- 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

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

 31 Août au 09 Sep. 2026

 Présentiel -

 26 Oct. au 04 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>

Document généré le 24/07/2026 — Réf : PGM524

Afrique Formation — Tous droits réservés