AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Gestion des Stocks et Entrepôts du Secteur Gazier : Maîtriser les Stocks, Sécuriser les Flux

Lien : https://afrique-formation.com/formation/gestion-des-stocks-et-entrepots-du-secteur-gazier-maitriser-les-stocks-securiser-les-flux

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
8 jours (56h)	**PGM294**	**Gaz Naturel**

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser le cadre réglementaire ATEX et SEVESO applicable au stockage de gaz industriels
- Identifier et classifier les risques liés aux différents types de fluides stockés
- Optimiser l'implantation de l'entrepôt pour garantir la ségrégation des produits incompatibles
- Appliquer les procédures de réception et de contrôle technique des contenants sous pression
- Réduire les coûts de détention de stock par une gestion fine des rotations et des consignes
- Assurer une traçabilité totale des mouvements de bouteilles et de cadres
- Mettre en œuvre les techniques de manutention manuelles et mécaniques en toute sécurité
- Réagir efficacement face à une fuite de gaz ou un incident majeur en entrepôt
- Garantir la conformité des expéditions selon la réglementation ADR (transport matières dangereuses)
- Développer une culture sécurité proactive au sein des équipes logistiques

POUR QUI ?

- Responsables d'entrepôt et de parc à gaz
- Gestionnaires de stocks et approvisionneurs dans le secteur Oil & Gas
- Magasiniers et caristes spécialisés en matières dangereuses
- Responsables HSE (Hygiène Sécurité Environnement)
- Techniciens de maintenance gérant des stocks de fluides frigorigènes ou industriels
- Responsables logistiques de sites industriels classés SEVESO
- Coordinateurs de la supply chain gazière
- Agents de réception et d'expédition de produits chimiques

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Cadre réglementaire et normes de sécurité (ATEX / SEVESO)

- Comprendre la directive ATEX et le zonage des atmosphères explosives en entrepôt
- Application de la directive SEVESO pour le stockage de matières dangereuses
- Responsabilités légales et pénales du gestionnaire de stock gaz

2 / Typologie des gaz et identification des risques spécifiques

- Classification des gaz : inflammables, comburants, toxiques et inertes
- Lecture et interprétation des Fiches de Données de Sécurité (FDS)
- Risques liés à la pression, à la cryogénie et à l'anoxie

3 / Infrastructure et zonage de l'entrepôt gazier

- Règles de ségrégation des stocks : distances de sécurité entre gaz incompatibles
- Conception des zones de stockage : ventilation, sol, toiture et issues de secours
- Signalétique de sécurité obligatoire et balisage des zones à risque

4 / Réception et contrôle qualité des contenants sous pression

- Procédure d'inspection visuelle des bouteilles, cadres et citernes à réception
- Vérification des dates de réépreuve et validité des certificats de conformité
- Gestion des non-conformités et mise en quarantaine des emballages défectueux

Afrique Formation

5 / Techniques de stockage et de manutention

- Règles d'arrimage et de stockage vertical des bouteilles
- Utilisation des équipements de manutention spécifiques (chariots, paniers, lève-bouteilles)
- Protocoles de transfert et connexion sécurisée aux réseaux de distribution

6 / Gestion des stocks et optimisation logistique

- Application de la méthode ABC / XYZ pour les pièces de rechange et consommables gaz
- Gestion des rotations : application stricte du FIFO pour les gaz à péremption
- Définition des stocks de sécurité et des points de commande pour éviter la rupture

7 / Traçabilité et gestion des emballages consignés

- Suivi des mouvements d'emballages (pleins vs vides) pour réduire les coûts de location
- Utilisation des technologies de traçabilité (Code-barres, RFID) sur les parcs bouteilles
- Gestion administrative des retours fournisseurs et des bonbonnes orphelines

8 / Maintenance préventive et gestion des infrastructures

- Plan de maintenance des installations de stockage et des détecteurs de gaz
- Contrôle périodique des flexibles, manodétendeurs et soupapes de sécurité
- Gestion des permis de travail et des interventions en zone ATEX

9 / Gestion des situations d'urgence et incidents

- Procédures d'intervention en cas de fuite de gaz ou de départ de feu
- Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI) et respiratoire (ARI)
- Exercices d'évacuation et protocoles d'alerte des secours externes

10 / Audit, amélioration continue et reporting

- Mise en place d'indicateurs de performance (KPI) logistiques et sécurité
- Conduite d'audits internes de conformité et inspection des racks

Afrique Formation

- Analyse des presque-accidents et retour d'expérience pour l'amélioration continue

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

12 au 21 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 17 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 12 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 07 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 Août au 01 Sep. 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

Afrique Formation — Tous droits réservés