



Gestion d'Entrepôt Gazier : gestion sécurisée et optimisation

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/gestion-dentrepot-gazier-gestion-securisee-et-optimisation>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PET05

 CATÉGORIE
Gaz Naturel

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser le cadre réglementaire SEVESO et ATEX spécifique au stockage de gaz
- ✓ Identifier et évaluer les risques liés à la manipulation des gaz sous pression
- ✓ Optimiser l'organisation physique de l'entrepôt pour sécuriser les flux
- ✓ Appliquer les procédures de réception et de contrôle des emballages sous pression
- ✓ Gérer efficacement les stocks de gaz conditionnés et la rotation des consignes
- ✓ Utiliser les équipements de manutention adaptés en respectant les règles de sécurité
- ✓ Assurer la conformité des expéditions selon la réglementation ADR
- ✓ Réagir efficacement face à une fuite de gaz ou un début d'incendie
- ✓ Mettre en place des indicateurs de performance logistique et sécurité

POUR QUI ?

- ✓ Responsables de dépôts de gaz GPL et gaz industriels
- ✓ Chefs d'équipe logistique et Superviseurs d'entrepôt
- ✓ Responsables HSEQ et Préventeurs sécurité
- ✓ Gestionnaires de stocks et Approvisionneurs secteur gaz
- ✓ Caristes et opérateurs de manutention spécialisés
- ✓ Responsables d'exploitation de centres emplisseurs
- ✓ Directeurs Supply Chain dans l'industrie chimique et gazière

Afrique Formation



Programme détaillé

1 / Cadre réglementaire et spécificités des produits gaziers

- Classification des gaz comprimés liquéfiés et dissous selon l'ADR
- Réglementation ICPE et Directives SEVESO applicables aux dépôts de gaz
- Propriétés physico-chimiques et risques associés inflammabilité toxicité pression

2 / Conception et aménagement des zones de stockage gaz

- Règles de zonage ATEX et définition des zones à risque d'explosion
- Distances de sécurité et règles de ségrégation entre les différents gaz
- Signalétique de sécurité obligatoire et plan de circulation interne

3 / Réception et contrôle qualité des arrivages

- Procédures de contrôle visuel et technique des bouteilles et cadres à réception
- Gestion des non-conformités et mise en quarantaine des emballages défectueux
- Vérification documentaire et traçabilité des lots de production

4 / Techniques de stockage et gestion des emplacements

- Organisation du stockage vertical vs horizontal et stabilité des charges
- Gestion des cages de stockage et racks spécifiques pour bouteilles industrielles
- Application stricte des règles FIFO FEFO pour la rotation des stocks

5 / Manutention sécurisée et équipements spécifiques

- Utilisation des chariots élévateurs antidéflagrants et pinces à bouteilles
- Ergonomie et gestes et postures pour la manutention manuelle des bouteilles
- Port des EPI spécifiques chaussures antistatiques gants détecteurs de gaz

6 / Gestion des stocks et traçabilité des actifs

- Suivi des mouvements de bouteilles pleines et vides gestion de la consignation
- Inventaires tournants et gestion des écarts de stock de gaz
- Suivi des dates de réépreuve et maintenance réglementaire des emballages

7 / Préparation des commandes et expédition

- Constitution des palettes et sécurisation du chargement arrimage
- Établissement des documents de transport de matières dangereuses BSD
- Contrôle des véhicules de transport et protocoles de sécurité au chargement

8 / Maintenance des infrastructures et équipements

- Maintenance préventive des systèmes de détection gaz et incendie
- Entretien des sols des systèmes de ventilation et de l'éclairage ATEX
- Gestion des déchets industriels dangereux générés sur le site

9 / Gestion des situations d'urgence et culture sécurité

- Procédures d'intervention en cas de fuite de gaz ou de départ de feu
- Organisation des exercices d'évacuation et manipulation des extincteurs
- Analyse des presque-accidents et causeries sécurité quotidiennes

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

 27 au 31 Juil. 2026

 Présentiel -

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 au 27 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>