

Sécurité et Excellence Opérationnelle : Maîtriser la Réception, le Stockage et l’Expédition de Produits Pétroliers et Chimiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/securite-et-excellence-operationnelle-maitriser-la-reception-le-stockage-et-lexpedition-de-produits-petroliers-et-chimiques

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM515

CATÉGORIE
Ingénierie Production Surface

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Techniciens et opérateurs de réception, stockage et expédition
- Responsables HSE et sécurité opérationnelle
- Superviseurs et chefs d’équipe des terminaux pétroliers et chimiques
- Ingénieurs et coordinateurs de sites industriels
- Personnel en charge de la conformité et audits HSE

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité des opérations de réception, stockage et expédition

- Comprendre les risques liés aux produits pétroliers et chimiques
- Identifier les obligations réglementaires (API, ISO, normes locales)
- Sensibiliser aux meilleures pratiques HSE internationales

2 / Gestion des risques et analyse des dangers

- Réaliser des études de risques et matrices de criticité
- Identifier les points critiques dans les opérations de stockage et expédition
- Appliquer les méthodologies HAZOP et LOPA

3 / Procédures de réception et contrôle des produits

- Vérifier les documents et certificats des produits entrants
- Inspecter l’intégrité des contenants et récipients
- Détecter les produits non conformes ou dangereux

4 / Stockage sécuritaire des produits pétroliers et chimiques

- Disposition et séparation des produits incompatibles
- Gestion des contenants et équipements de stockage
- Mise en œuvre de barrières physiques et protections anti-incendie

Afrique Formation

5 / Manipulation et manutention sécurisée

- Techniques de transfert des produits liquides et solides
- Utilisation sécurisée de pompes, tuyauteries et raccords
- Prévention des déversements et fuites

6 / Prévention incendie et gestion des sources d’ignition

- Identifier les sources potentielles d’inflammation
- Installer et maintenir les systèmes de détection et extinction
- Exercices pratiques et simulations incendie

7 / Plan d’urgence et intervention

- Élaboration des procédures d’urgence et d’évacuation
- Coordination avec les équipes internes et services d’urgence externes
- Exercices de simulation et retour d’expérience

8 / Contrôle des émissions et environnement

- Surveillance des émissions atmosphériques et fuites
- Gestion des eaux de rinçage et produits résiduels
- Mise en place de programmes de réduction d’impact environnemental

9 / Conformité réglementaire et audits

- Comprendre la réglementation locale et internationale
- Préparer et répondre aux audits HSE
- Mise en place de check-lists et procédures internes

10 / Gestion des incidents et retour d’expérience

- Déclaration et analyse des incidents
- Application de mesures correctives et préventives

Afrique Formation

- Capitalisation sur les leçons apprises

11 / Sécurité des équipements et infrastructures

- Inspection et maintenance des réservoirs et installations
- Vérification des dispositifs de sécurité (vannes, soupapes, détecteurs)
- Suivi et documentation des opérations de maintenance

12 / Formation et sensibilisation continue

- Programmes de formation initiale et continue
- Techniques de communication HSE pour le personnel
- Évaluation des compétences et certifications

13 / Culture HSE et leadership

- Développement d’une culture de sécurité proactive
- Rôle du management et des superviseurs
- Motivation et engagement des équipes

14 / Optimisation et amélioration continue

- Suivi des indicateurs de performance HSE
- Analyse des tendances et rapports périodiques
- Mise en œuvre de projets d’amélioration continue

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