

Maîtrise Totale des Dépôts Pétroliers : Sécurité, Opérations et Gouvernance en Afrique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitrise-totale-des-depots-petroliers-securite-operations-et-gouvernance-en-afrique

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM535

CATÉGORIE
Économie, Trading et Stratégie Aval & Midstream

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maîtriser les concepts et normes relatifs aux dépôts pétroliers
- ✔ Garantir la sécurité des installations et du personnel
- ✔ Optimiser les opérations de stockage et transfert des hydrocarbures
- ✔ Réduire les risques environnementaux et les impacts négatifs
- ✔ Assurer la conformité réglementaire et la qualité des produits
- ✔ Améliorer l’efficacité énergétique et opérationnelle des dépôts
- ✔ Développer les compétences en maintenance préventive et corrective
- ✔ Former à l’utilisation des technologies numériques et de monitoring
- ✔ Préparer à la gestion de projet et à la planification stratégique
- ✔ Permettre l’analyse des performances et la mise en place d’audits
- ✔ Encourager l’amélioration continue et le retour d’expérience
- ✔ Renforcer la capacité de décision et de supervision technique
- ✔ Comprendre les enjeux économiques et logistiques des dépôts
- ✔ Développer les compétences en gouvernance et management opérationnel

Afrique Formation

👥 POUR QUI ?

- ✔ Ingénieurs et techniciens en exploitation pétrolière
- ✔ Responsables de maintenance et opérationnels des dépôts
- ✔ Cadres et managers du secteur pétrolier et minier
- ✔ Gestionnaires de stock et logistique d’hydrocarbures
- ✔ Professionnels de la sécurité industrielle et environnementale
- ✔ Responsables qualité et contrôle des produits pétroliers
- ✔ Experts en efficacité énergétique et optimisation opérationnelle
- ✔ Personnel chargé du monitoring et de l’automatisation
- ✔ Décideurs impliqués dans la planification et la stratégie
- ✔ Ingénieurs en instrumentation et technologies numériques
- ✔ Autorités et régulateurs du secteur pétrolier et minier

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux dépôts pétroliers et à leur rôle stratégique

- Comprendre la fonction des dépôts dans la chaîne logistique pétrolière
- Identifier les différents types de dépôts et leurs capacités
- Analyser l'impact économique et sécuritaire des dépôts sur l'industrie

2 / Normes et réglementations internationales

- Étudier les standards API, ISO et OSHA applicables aux dépôts
- Comprendre la législation locale et internationale sur les hydrocarbures
- Identifier les exigences de conformité et de certification

3 / Sécurité et gestion des risques

- Appliquer les méthodes de prévention des accidents industriels
- Mettre en place des protocoles d'intervention d'urgence
- Former le personnel à la sécurité incendie et aux matières dangereuses

4 / Conception et ingénierie des installations

- Étudier les principes de conception des cuves et pipelines
- Analyser les contraintes techniques et environnementales
- Optimiser l'aménagement des installations pour la sécurité et l'efficacité

Afrique Formation

5 / Stockage des hydrocarbures

- Identifier les types de carburants et leurs propriétés spécifiques
- Maîtriser les techniques de stockage sécurisées
- Mettre en place des systèmes de contrôle de la température et de pression

6 / Transfert et manutention

- Comprendre les méthodes de pompage et transfert des produits
- Assurer la sécurité des opérations de chargement et déchargement
- Optimiser les flux pour réduire les pertes et risques

7 / Instrumentation et monitoring

- Installer et calibrer les capteurs et systèmes de mesure
- Mettre en place le suivi de niveau, pression et température
- Analyser les données pour la maintenance prédictive

8 / Maintenance préventive et corrective

- Définir un plan de maintenance adapté aux installations
- Appliquer les techniques de diagnostic et réparation
- Prioriser les interventions selon les risques et criticité

9 / Gestion énergétique et efficacité opérationnelle

- Identifier les sources de consommation énergétique
- Mettre en place des mesures de réduction des pertes
- Optimiser les opérations pour réduire les coûts et l'empreinte carbone

10 / Qualité et conformité des produits

- Contrôler les spécifications et standards des hydrocarbures
- Effectuer des analyses et tests en laboratoire

Afrique Formation

- Gérer la traçabilité et documentation réglementaire

11 / Gestion de l’environnement

- Évaluer l'impact environnemental des dépôts
- Mettre en place des procédures de prévention des fuites et pollutions
- Respecter les normes environnementales locales et internationales

12 / Technologies numériques et automatisation

- Intégrer les systèmes SCADA et IoT dans les dépôts
- Utiliser les logiciels de gestion de stocks et maintenance
- Analyser les données pour la prise de décision stratégique

13 / Gestion de projet et planification opérationnelle

- Planifier les opérations et investissements des dépôts
- Gérer les ressources humaines et matérielles
- Suivre les indicateurs de performance et KPI

14 / Audit, amélioration continue et retour d’expérience

- Réaliser des audits internes et externes
- Mettre en place des plans d’amélioration continue
- Capitaliser sur les bonnes pratiques et le retour d’expérience

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

30 Nov. au 09 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 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