

Maîtrise Totale de la Supply Chain Pétrolière : Optimisation, Sécurité et Performance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitrise-totale-de-la-supply-chain-petroliere-optimisation-securite-et-performance

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM493

CATÉGORIE
Économie, Trading et Stratégie Aval & Midstream

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l’ensemble de la chaîne logistique des produits pétroliers
- Comprendre les flux amont, aval et multi-modaux
- Connaître les normes et réglementations internationales (API, ISO, OCIMF, ADR)
- Savoir planifier et optimiser le raffinage, le stockage et la distribution
- Intégrer les systèmes d’information pour le pilotage des flux
- Gérer les risques et assurer la continuité des opérations
- Optimiser les coûts logistiques et analyser la rentabilité
- Appliquer les bonnes pratiques de sécurité et HSE
- Mettre en œuvre des stratégies durables et intégrer les carburants alternatifs
- Développer des tableaux de bord et indicateurs de performance
- Piloter les opérations multi-produits et multi-modaux
- Assurer la conformité réglementaire et la traçabilité des produits
- Analyser et arbitrer les décisions de stockage et transport
- Former les équipes sur les meilleures pratiques internationales

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Responsables supply chain et logistique dans le secteur pétrolier
- Ingénieurs raffinage et planification des produits pétroliers
- Chefs de terminal et gestionnaires de stockage
- Responsables transport pipeline, maritime et terrestre
- Auditeurs HSE et conformité réglementaire
- Gestionnaires de flotte et opérateurs de distribution
- Analystes de données supply chain et systèmes d’information
- Managers de projet pour intégration multi-modale
- Responsables transition énergétique et durabilité dans le secteur pétrolier

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la chaîne logistique pétrolière

- Compréhension des flux amont et aval dans le secteur pétrolier
- Analyse des différents types de produits pétroliers et de leurs caractéristiques
- Présentation des acteurs et parties prenantes de la supply chain

2 / Raffinage et production

- Processus de raffinage et transformation des hydrocarbures
- Gestion des produits intermédiaires et finis
- Planification des volumes et arbitrage produits

3 / Stockage et terminals pétroliers

- Organisation et gestion des stocks stratégiques et opérationnels
- Sécurité et conformité des installations de stockage
- Optimisation de l’espace et rotation des produits

4 / Transport par pipeline

- Conception et exploitation de pipelines multi-produits
- Contrôle et surveillance en temps réel
- Gestion des incidents et maintenance préventive

Afrique Formation

5 / Transport maritime

- Gestion des tankers et sécurité maritime
- Planification des trajets et calendrier de livraison
- Conformité internationale (IMO, MARPOL)

6 / Transport terrestre

- Logistique routière et ferroviaire des produits pétroliers
- Sécurité, réglementation ADR et formation du personnel
- Optimisation des coûts et des délais de livraison

7 / Gestion multi-modale

- Intégration pipeline, maritime et terrestre
- Séquencement des flux et coordination des terminaux
- Outils de planification et systèmes d’information

8 / Systèmes d’information et traçabilité

- ERP, SCADA et suivi en temps réel
- Gestion des inventaires et reporting automatisé
- Analyse des données pour optimisation de la chaîne

9 / Normes et réglementations

- Standards API, ISO, OCIMF
- Inspection et audits de conformité
- Documentation et certification des flux

10 / Sécurité et HSE

- Gestion des risques opérationnels
- Prévention des incidents et plan d’urgence

Afrique Formation

- Culture sécurité et formation continue

11 / Gestion des coûts et optimisation économique

- Analyse CAPEX/OPEX et LCOF
- Optimisation des stocks et arbitrage des flux
- Évaluation économique des stratégies logistiques

12 / Gestion des risques et continuité

- Identification et hiérarchisation des risques
- Plans de contingence et résilience supply chain
- Simulation de scénarios perturbateurs

13 / Approche durable et transition énergétique

- Intégration des biocarburants et carburants alternatifs
- Réduction des émissions et impact environnemental
- Reporting ESG et objectifs de durabilité

14 / Pilotage stratégique et tableaux de bord

- KPI logistiques et indicateurs de performance
- Dashboards décisionnels et reporting exécutif
- Prise de décision basée sur données et analyses prédictives

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

08 au 17 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 09 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 Juil. au 04 Août 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 29 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