

Mesure et Comptabilité Matière dans les Activités de Stockage

Lien : https://afrique-formation.com/formation/mesure-et-comptabilite-matiere-dans-les-activites-de-stockage

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM142

CATÉGORIE
Procédés de Raffinage et de Pétrochimie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Renforcer ses connaissances sur les techniques de mesure statique et dynamique dans les activités de stockage de produits pétroliers
- Cerbner les risques liés à la comptabilité matière

POUR QUI ?

- Opérateurs
- Consolistes
- Techniciens et ingénieurs
- Toutes personnes concernées par les activités de stockage et transfert

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les pétroles bruts et les produits pétroliers

- Caractéristiques
- Qualité des bruts
- Les principaux produits pétroliers

2 / Exploitation des bacs de stockage

- Affectation des produits par type de stockage
- Bacs à toit flottant et toit fixe
- Types de jaugeurs automatiques
- Homogénéisation des bacs et temps de mélange
- Appréciation des pertes d'exploitation sur bacs

3 / Réception et expédition

- Réception et Expédition terrestre : Poste de chargement et déchargement camions et wagons-citernes
- Réception et Expédition maritime : Poste de chargement et déchargement navire

4 / Mesures manuelles sur bac

- Homogénéité d'un bac
- Procédures pour :
- Jaugeage manuel

Afrique Formation

- Jaugeage d'un pied d'eau
- Mesure de la température
- Origines et impact d'incertitudes sur les mesures
- Échantillonnage
- Mesure de la masse volumique

5 / Mesurages dynamiques

- Classification
- Technologie et performances des compteurs
- Ensemble de mesurage
- La réglementation
- Etalonnage des compteurs et courbe d'erreur
- Mesurages associés

6 / Déchargement d'un navire

- Importance de l'assiette et de la gîte
- Signification des quantités à bord (OBQ et ROB)
- Les facteurs d'expérience (VEF) d'un navire
- Les valeurs de connaissement

7 / Bilan matière

- Réception, expéditions
- Pertes et freintes

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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