



Mesure et Comptabilité Matière dans les Activités de Stockage

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM142

 CATÉGORIE
**Raffinage, Pétrochimie
et Gestion des Déchets
Pétroliers**

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
- ✓ Cerner les risques liés à la comptabilité matière

POUR QUI ?

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



Programme détaillé

Module 1 : Les pétroles bruts et les produits pétroliers

- Caractéristiques
- Qualité des bruts
- Les principaux produits pétroliers

Module 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

Module 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

Module 4 : Mesures manuelles sur bac

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

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

Module 5 : Mesurages dynamiques

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

Module 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 connaissance

Module 7 : Bilan matière

- Réception, expéditions
- Pertes et freintes

🔗 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

📅 06 au 10 Juil. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 31 Août au 04 Sep. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 26 au 30 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 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>

▶ Scannez pour accéder
à la fiche en ligne