



Technologie du Matériel Pétrolier, Pétrochimique et Chimique

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/technologie-du-materiel-petrolier-petrochimique-et-chimique>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM145

 CATÉGORIE
**Procédés de Raffinage
et de Pétrochimie**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître la technologie des principaux équipements utilisés dans les raffineries, dans les usines pétrochimiques et chimiques

POUR QUI ?

- ✓ Toute personne désirant améliorer ses connaissances sur la technologie du matériel



Programme détaillé

1 / Les matériaux métalliques

- Les aciers et alliages : Caractéristiques et désignation
- Domaines d'utilisation
- Schémas PID
- Tuyauterie, supportage et calorifuge
- Robinetterie : robinets, vannes de contrôle, purgeurs, tubes, flexibles
- Assemblages par brides et joints
- Les équipements de sécurité
- Ballons, colonnes, réacteurs, bacs de stockage

2 / Les machines tournantes

- Différents types, domaines d'utilisation
- Fonctionnement et les conditions de bonne exploitation
- Technologies
- Installation et influence sur le fonctionnement, maintenabilité

3 / Le matériel d'échange thermique

- Echangeurs de chaleur : caractéristiques techniques
- Fours et chaudières : fonctionnement
- Technologies

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

 03 au 07 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 23 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 24/07/2026 — Réf : PGM145

Afrique Formation — Tous droits réservés