

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

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre 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

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



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

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 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