



Technologie du Matériel Pétrolier, Pétrochimique et Chimique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM145

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

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



Programme détaillé

Module 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

Module 2 : Les machines tournantes

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

Module 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

📅 08 au 12 Juin 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 03 au 07 Août 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 28 Sep. au 02 Oct. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 23 au 27 Nov. 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