

Place et Rôle de Certains Equipements dans les Procédés

Lien : https://afrique-formation.com/formation/place-et-role-de-certains-equipements-dans-les-procedes

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM127

CATÉGORIE
Procédés de Raffinage et de Pétrochimie

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir des connaissances complètes relatives au rôle et aux conditions d'exploitation de certains équipements dans les procédés d’extraction du pétrole et du gaz, du raffinage, de la pétrochimie et de la chimie

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Rôle et l'intégration du compresseur dans les procédés

- Rôle et principe du procédé
- Fonctionnement du compresseur
- Conditions opératoires standard
- Conditions d’opérations particulières

2 / Les compresseurs dans les procédés de pétrochimie

- Vapocraquage
- Polymères
- Ammoniac
- Urée
- Acide nitrique
- Acide sulfurique
- Méthanol

3 / Les compresseurs dans la production

- Les effluents des gisements : Caractéristiques, évolution dans le temps
- Production de gaz naturel et de gaz associés
- Récupération assistée d'huile

4 / Le transport et le stockage d'hydrocarbures

Afrique Formation

- Transport par gazoduc
- Moyens de stockage
- Liquéfaction de gaz naturel

5 / Les compresseurs dans les procédés de raffinage

- Fractionnement initial du brut, gaz de tête
- Reformage catalytique
- Hydroraffinage
- Hydrocraquage
- Craquage catalytique (FCC)
- Hydrocraquage
- Alkylation H2SO4
- Coker
- Viscoréducteur
- Unités de production d'huiles de base

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

Afrique Formation

Prochaines dates programmées

23 Nov. au 02 Déc. 2026	Distanciel
18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 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

Document généré le 14/11/2026 — Réf : PGM127
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation