AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Maintenance des Compresseurs

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maintenance-des-compresseurs

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM105

CATÉGORIE
Intégrité, Inspection et Maintenance des Équipements

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître le fonctionnement et la technologie des compresseurs centrifuges
- Assurer la maintenance des compresseurs centrifuges et volumétriques

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens de l'industrie

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Comprendre le fonctionnement d'un compresseur centrifuge et volumétrique

- Les compresseurs centrifuges :
- Classification des différents types
- Constituants et architecture
- Technologie des éléments essentiels
- Vibrations, vitesses critiques, équilibrage dynamique
- Eléments auxiliaires
- Sécurité
- Les compresseurs volumétriques à piston :
- Classification des différents types
- Constituants et architecture
- Technologie des éléments essentiels
- Eléments auxiliaires
- Les compresseurs volumétriques rotatifs :
- Classification des différents types
- Technologie des compresseurs volumétriques rotatifs
- Circuits auxiliaires
- Utilisations classiques

2 / Opérations de maintenance

- Opérations de maintenance préventive
- Opérations de maintenance conditionnelle

Afrique Formation

- Opérations de maintenance corrective

3 / Dossier constructeur

- Data sheet
- Choix technologiques
- Lecture PID

4 / Incidents, pannes et solutions

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 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Document généré le 18/11/2026 — Réf : PGM105
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation