AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Exploitation des Compresseurs

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

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM96

CATÉGORIE
Exploitations et Tests

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Appréhender le fonctionnement d'un compresseur centrifuge et volumétrique
- Diagnostiquer les principales causes d'anomalies de fonctionnement

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / La compression des gaz : Fondamentaux

- Différents types de compresseurs. Choix
- Compression des gaz : principes
- Travail et puissance de compression
- Compression mono et multiétagée
- Protection de la machine contre les condensats

2 / La technologie de construction d’un compresseur

- Compresseurs centrifuges : Eléments constitutifs, Technologie, Sécurité
- Mécanisme de la compression dans un étage
- Pompage et dispositifs antipompage
- Courbes caractéristiques du circuit et du compresseur
- Compresseurs alternatifs : Eléments constitutifs, Technologie, Réglage de débit
- Compresseurs rotatifs : Technologie, Circuits auxiliaires, marche-arrêt, monitoring, réglage de débit

3 / Compresseurs centrifuges et alternatifs

- Schémas P&ID
- Réglage du débit
- Démarrage-arrêt. Risques associés
- Monitoring
- Outils de diagnostic en ligne
- Études d'incidents

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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