

Compresseurs Centrifuges et Turbines à vapeur

Lien : https://afrique-formation.com/formation/compresseurs-centrifuges-et-turbines-a-vapeur

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM189

CATÉGORIE
Combustion, Pompes Centrifuges, Machines Tournantes et Turbines à Vapeur

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances relatives au choix, à la technologie et à l'exploitation des compresseurs centrifuges et des turbines à vapeur

POUR QUI ?

- Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Compression et détente des gaz

- Lois de compression et de détente en gaz parfait et en gaz réel
- Variation de pression dans une machine

2 / Fonctionnement des compresseurs et des turbines

- Courbes caractéristiques des compresseurs
- Caractéristiques des turbines
- Régulation
- Modification des caractéristiques

3 / Construction et technologie

- Les composants statiques
- Rotor et supportage
- Les auxiliaires

4 / Choix d'un compresseur ou d'une turbine

- Constitution d'un appel d'offres
- Standards utilisés (API, ISO)
- Définitions et informations contenues dans une réquisition
- Suivi de la construction

5 / Exploitation industrielle

- Adaptation au procédé
- Diagnostics 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

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.

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés