

# 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