AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



# Entretien-Inspection des Machines Tournantes

*Lien : https://afrique-formation.com/formation/entretien-inspection-des-machines-tournantes*

DURÉE
**15 jours (105h)**

RÉFÉRENCE
**PGM202**

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 compétences nécessaires à l’inspection des machines tournantes et à leur diagnostic

## POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens des services maintenance

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



## Programme détaillé

### 1 / Comprendre le fonctionnement des machines tournantes

- Technologie des éléments essentiels
- Eléments auxiliaires
- Paramètres de fonctionnement
- Courbes caractéristiques
- Régulation, démarrage, surveillance
- Effets de l'usure interne de la machine
- Contraintes mécaniques
- Fuites internes, balourds
- Prévention des pannes, surveillance, qualité de la réparation

### 2 / L'inspection des machines tournantes et leur diagnostic

- Paliers
- Lubrification
- Accouplements et alignements
- Contrôles géométriques des rotors

### 3 / Maîtriser les modes de défaillance

- Etude des ruptures, usures et autres dégradations
- Diagnostic de pannes
- La fiabilité et la sécurité des machines

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 26 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 23 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mai au 18 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 Juil. au 13 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 20 Sep. 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