

Technologie et Maintenance des Eléments des Machines Tournantes

Lien : https://afrique-formation.com/formation/technologie-et-maintenance-des-elements-des-machines-tournantes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM199

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 :

- Connaitre les différents éléments des machines tournantes et notamment leur montage, leur réglage et leur mode de dégradation

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens des services maintenance

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Les différents paliers : description, fonctionnement et lubrification

- Paliers à roulement :
- Différents roulements
- Montage en ‘O’ et en ‘X’
- Calcul des durées de vie
- Paliers hydrodynamiques :
- Paliers lisses et à patins
- Paliers magnétiques
- Lubrification des paliers

2 / Les étanchéités de sortie d’arbre : Garnitures

- Garnitures mécanique
- Technologie et fonctionnement des auxiliaires
- Garnitures à tresse

3 / Rotors et arbres

- Equilibrage
- Contrôles géométriques des arbres

4 / Accouplements et alignements

- Les différents types d'accouplements
- Les efforts de transmission
- L'alignement des arbres de machines
- La mise en œuvre et tolérances

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 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