AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Maintenance et Inspection des Machines Tournantes

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

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
PGM106

CATÉGORIE
Intégrité, Inspection et Maintenance des Équipements

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

18 au 27 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 24 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 19 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 14 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 08 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