AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Diagnostic en marche des machines tournantes

Lien : https://afrique-formation.com/formation/diagnostic-en-marche-des-machines-tournantes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM200

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 la réalisation du diagnostic de l'état des machines tournantes en marche

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens des services maintenance

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Diagnostic des pannes : Méthodologie

- Les techniques de maintenance conditionnelle
- L’exploitation des machines tournantes : Risques

2 / Analyse des vibrations

- Notions de base
- Appareils de mesure
- Informations recueillies
- Analyse des relevés de vibration
- Suivi dans le temps, tendances

3 / Les données procédé

- Détermination d'un point de fonctionnement
- Vérification de la performance

4 / Les analyses d'huiles

- Teneur en eau
- Séparation d'eau et d'air
- Viscosité
- Indice d'acide
- Analyses chimiques

Afrique Formation

- Ferrographie

5 / La mesure de température

- Origine procédé
- Origine frottements mécaniques
- Refroidissement
- Influence sur la température
- Limites de fonctionnement

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.

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 13/11/2026 — Réf : PGM200
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation