AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Machines Tournantes

Lien : https://afrique-formation.com/formation/machines-tournantes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM187

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 la technologie et des conditions de mise en œuvre des principales machines tournantes utilisées dans l'industrie

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les pompes : Classification, caractéristiques, choix

- Typologie de pompes. Domaines d’application
- Pompes centrifuges
- Fonctionnement d'une pompe sur son circuit
- Systèmes d'étanchéité
- Auxiliaires
- Cavitation
- Pompes volumétriques rotatives et alternatives
- Exploitation et surveillance

2 / Les compresseurs : Classification, caractéristiques, choix

- Comportement des gaz
- Évolution d'un gaz parfait et d'un gaz réel en compression isentropique et réelle
- Différents types de compresseurs. Critères de choix
- Fonctionnement des compresseurs
- Technologie
- Conduite et surveillance
- Suivi des dégradations typiques
- Sécurités

3 / Les turbines : Classification, caractéristiques, choix

Afrique Formation

- Différents types de turbines
- Fonctionnement
- Technologie
- Régulateurs
- Sécurités

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

Afrique Formation — Tous droits réservés