

Révision des Compresseurs Centrifuges et des Turbines à Vapeur

Lien : https://afrique-formation.com/formation/revision-des-compresseurs-centrifuges-et-des-turbines-a-vapeur

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM204

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 :

- Maitriser les opérations de révision des compresseurs centrifuges et des turbines à vapeur

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens de maintenance

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les compresseurs centrifuges : principe de fonctionnement et technologie

- Différents types de compresseurs centrifuges
- Les architectures et domaines d'utilisation
- Compression centrifuge
- Description des éléments constitutifs

2 / Entretien des éléments d'un compresseur

- Contrôle des roues et rotor
- Contrôle des corps et diaphragmes
- Les systèmes d'étanchéité

3 / Les éléments communs à toutes les turbomachines

- Labyrinthes
- Les paliers
- Butée
- Circuits d'huile et auxiliaires de lubrification
- Accouplements et alignements
- Équilibrage des rotors

4 / Les turbines à vapeur : principe de fonctionnement et technologie

- Classification des turbines

Afrique Formation

- Principe de fonctionnement
- Régulations et asservissements hydrauliques

5 / Entretien des éléments d'une turbine à vapeur

- Les distributeurs et Les labyrinthes
- Ailettes statoriques et rotoriques
- Systèmes de survitesse et sécurités
- Réglage de la survitesse

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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

Afrique Formation