

Surveillance Courante des Compresseurs et Turbines à vapeur

Lien : https://afrique-formation.com/formation/surveillance-courante-des-compresseurs-et-turbines-a-vapeur

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PGM194

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 :

- Appréhender fonctionnement et la technologie des principaux types de compresseurs et de turbines à vapeur
- Etre en mesure d'exploiter d'une manière optimale les principaux types de compresseurs et de turbines à vapeur

POUR QUI ?

- Techniciens de fabrication et de maintenance

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Les compresseurs alternatifs : Fonctionnement et éléments de surveillance

- Les constituants d’un compresseur alternatif
- Fonctionnement, clapets et cycle de compression
- Influence des paramètres process
- Démarrage et arrêt
- Réglage du débit
- Eléments de surveillance en marche
- Les anomalies

2 / Les compresseurs centrifuges : Fonctionnement et éléments de surveillance

- Eléments constitutifs
- Les systèmes d'étanchéité
- Fonctionnement du compresseur
- Eléments de surveillance en marche
- Les anomalies

3 / Les turbines à vapeur : Fonctionnement et éléments de surveillance

- Eléments constitutifs
- Fonctionnement de la turbine
- Phénomène de survitesse : Description, conséquences et prévention
- Surveillance en marche
- Préparation au démarrage

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

09 au 11 Déc. 2026	Distanciel
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 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