AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Optimiser l’Exploitation de vos Groupes Frigorifiques

Lien :
https://afrique-formation.com/formation/optimiser-lexploitation-de-vos-groupes-frigorifiques

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
PGM185

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 :

- Comprendre le fonctionnement et de l’exploitation des groupes frigorifiques
- Maîtriser leurs interactions avec les procédés de fabrication

POUR QUI ?

- Techniciens de maintenance
- Personnel d’exploitation ayant en charge des groupes frigorifiques

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Cycle frigorifique

- Domaine d’équilibre liquide-vapeur
- Représentation d’un cycle frigorifique simple
- Puissance frigorifique et bilan énergétique
- Cycles frigorifiques particuliers
- Intégration des cycles frigorifiques dans les procédés

2 / Les échangeurs

- Fonctionnement
- Technologie
- Incidents liés aux échangeurs
- Conséquences de l’encrassement sur le procédé et les coûts énergétiques

3 / Les compresseurs

- Fonctionnement
- Les constituants. Auxiliaires
- Lubrification
- Incidents

4 / Régulation

- Les systèmes de régulation

Afrique Formation

- Les paramètres influençant les débits de chaleur
- Adaptation automatique et manuelle
- Démarrage et arrêt
- Les fuites
- Diagnostic d’anomalies

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

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 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