CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maintenance sur Groupes Froid Niveau 1

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-sur-groupes-froid-niveau-1

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
FC12

CATÉGORIE
Froid industriel et Process

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de conduire et d’entretenir des installations frigorifiques
- Diminuer les temps d’intervention et les risques de pannes

POUR QUI ?

- Technicien
- Agent de maîtrise
- Ingénieur ayant en charge des installations frigorifiques

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Les principaux composants d'un circuit de froid

- Rôle et technologie (compresseur, détendeur, évaporateur, condenseur)
- Organes de commande, régulation et sécurité
- Les paramètres, point de fonctionnement et réglage d’installations

2 / Les opérations de maintenance : Vérification visuelle

- Le relevé de fonctionnement
- La maintenance d’un compresseur
- La maintenance d’un condenseur
- La maintenance d’un évaporateur
- La maintenance d’un détendeur
- Le contrôle d’étanchéité
- Les condenseurs à eau les évaporateurs multitubulaires (dry-ex et noyé)
- Les systèmes de détente
- Les séparateurs d'huile
- Les contrôles de la charge et l’analyse par le diagramme enthalpique

3 / Travaux pratique

CPFI 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

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés