CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Production Frigorifique : fonctionnement et réglementation

Lien :
https://cpfi-formation.com/formation/production-frigorifique-fonctionnement-et-reglementation

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
FC24

CATÉGORIE
Production frigorifique et Circuits frigorifiques

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances de base en production froid
- Apréhender les réglementations applicables au froid et à la climatisation

POUR QUI ?

- Responsables techniques des utilités
- Responsables maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Notions de physique et thermique

- Échange ou transmission de la chaleur
- Grandeurs physiques : Pression - Volume - Température - Changement d'état
- Bilan frigorifique
- Tables de vapeur des fluides frigorigènes

2 / Diagramme enthalpique

- Recherche de caractéristiques d’un fluide
- Tracé d’un cycle frigorifique de base

3 / Circuit frigorifique : Principe de fonctionnement

- Éléments d'une installation frigorifique
- Compresseur
- Condenseur
- Détendeur, l’évaporateur
- Pressostats - Themostats
- Symbolisation
- Lecture et interprétation des schémas

4 / Les fluides frigorigènes : Rôle et caractéristiques

- Identification, classification

CPFI Formation

- Impact des fluides sur l’environnement
- Réglementation révisée des HFC
- Critères de choix d’un fluide

5 / Réglementation appliquée au froid et à la climatisation

6 / Travaux pratiques

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

23 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation