Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



# Centrales Frigorifiques

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/centrales-frigorifiques*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**FC08**

CATÉGORIE
**Froid industriel et Process**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Disposer des connaissances théoriques et pratiques sur le fonctionnement de centrales frigorifiques

## POUR QUI ?

- Technicien
- Toute personne ayant en charge des centrales frigorifiques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## Programme détaillé

### 1 / Les circuits frigorifiques : Rappel

- La production de froid : Principes physiques
- Le circuit frigorifique : différents éléments
- Puissance et débit

### 2 / Centrale frigorifique

- Choix et règles à respecter

### 3 / Avantages et inconvénients

- L'équilibrage d'huile
- L'étalement de puissance
- Dégivrage : des choix et des contraintes de fonctionnement

### 4 / Technologie des centrales frigorifiques

### 5 / Régulation de la puissance frigorifique

### 6 / La récupération de chaleur et économie d'énergie

### 7 / Les pièges à éviter

### 8 / Etude de cas

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

| | |
|---|---|
| 04 au 08 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 01 au 05 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 21 au 25 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 16 au 20 Août 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