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

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
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

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