



CPFI

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 Commercial

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

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

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

 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>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : FC08
CPFI Formation — Tous droits réservés