



Perfectionnement Installations Frigorifiques Commerciales et Industrielles

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/perfectionnement-installations-frigorifiques-commerciales-et-industrielles>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
FC33

 CATÉGORIE
**Installation
frigorifique**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le fonctionnement du circuit frigorifique complexe
- ✓ Réparer et remettre en service des installations de froid commercial et industriel

POUR QUI ?

- ✓ Personnels ayant à leur charge une production frigorifique pour une application quelconque
- ✓ Professionnels du froid



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Apports techniques

- Rappel sur les notions de physique appliquée au froid
- Technologie des installations frigorifiques
- Les détendeurs : anomalies de fonctionnement, réglages
- Les différentes vannes de régulation de pression
- Technologie d'installation de type industriel :
- les compresseurs à modulation de puissance
- les sécurités de fonctionnement

2 / Maintenance et dépannage

- Réglage des organes régulateurs de pression et de température
- Charger en fluide frigorigène
- Mise en service
- Contrôle d'étanchéité
- Charger en huile

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 : FC33
CPFI Formation — Tous droits réservés