

# Production Frigorifique : diagnostic et analyse défaillances

*Lien :*
*https://cpfi-formation.com/formation/production-frigorifique-diagnostic-et-analyse-defaillances*

DURÉE
**3 jours (21h)**

RÉFÉRENCE
**FC27**

CATÉGORIE
**Production frigorifique et Circuits frigorifiques**

CPFI Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure de diagnostiquer les pannes d'une installation frigorifique
- Savoir exécuter des opérations de remise en service

## POUR QUI ?

- Techniciens
- Agents techniques

CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

## Programme détaillé

### 1 / Les différents composants constitutifs à une installation frigorifique

- Équipements sous pression
- Accessoires de sécurité
- Accessoires de régulation

### 2 / Recherche de panne : dérives, anomalies

- Causes de défaillance sur un circuit frigorifique simple
- Causes de défaillance sur un circuit électrique
- Dépannage d'une installation : Méthodologie

### 3 / Différentes défaillances

- Détendeur
- Manque de charge en fluide frigorigène
- Excès de charge en fluide frigorigène
- L'évaporateur
- Condenseur
- Clapets

### 4 / Mise en conformité de la machine frigorifique

- La réglementation
- Fluides frigorigènes : Technique de récupération
- Contrôle de l'étanchéité de l'installation, recherche les fuites éventuelles

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

| | |
|---|---|
| 25 au 27 Nov. 2026 | Distanciel |
| 13 au 15 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 10 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 30 Juin au 02 Juil. 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