

# Production Frigorifique : intervention sur circuits de fluide frigorigène

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/production-frigorifique-intervention-sur-circuits-de-fluide-frigorigene*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**FC26**

CATÉGORIE
**Production frigorifique et Circuits frigorifiques**

CPFI Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir une méthodologie d'intervention sur circuits de fluide frigorigène
- Etre en mesure de remplacer les composants défectueux
- Prévenir les risques dans la conduite et l'entretien des installations frigorifiques

## POUR QUI ?

- Techniciens
- Agents techniques

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## Programme détaillé

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

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

### 2 / Le circuit fluidique : Intervention

- Mise sous vide et charge liquide ou gazeuse
- Réglage des organes : détendeurs, thermostats, pressostats
- Vider une installation de son fluide frigorigène
- Chargement d'un équipement en fluide frigorigène
- Récupérer le fluide frigorigène d’un équipement frigorifique

### 3 / Entretien et réglages

- Vérifier des niveaux liquides et l'acidité de l'huile
- Vider et remplicer le carter d’huile
- Echange des auxiliaires (déshydrateurs)
- Contrôler le fonctionnement de l'installation
- Mesure du sous refroidissement et de la surchauffe
- Réglage des pressostats et du détendeur
- Recherche et réduction des fuites
- Réglage des organes de régulation et de sécurité

CPFI Formation

### 4 / La production frigorifique : Schémas électriques appliqués

- Le circuit électrique : organes constitutifs
- Schéma électrique

### 5 / Point sur la réglementation

## 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

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés