



Dépannage Installations Frigorifiques et Identification Pannes

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/depannage-installations-frigorifiques-et-identification-pannes>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
FC39

 CATÉGORIE
**Installation
frigorifique**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Structurer son raisonnement logique afin de déterminer l'origine du dysfonctionnement
- ✓ Etre en mesure de dépanner avec une méthode rigoureuse la majorité des incidents dans un circuit frigorifique

POUR QUI ?

- ✓ Dépanneurs frigoristes
- ✓ Techniciens frigoristes
- ✓ Techniciens de maintenance



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Le circuit frigorifique

- Compresseur
- Condenseur
- Détendeur
- Évaporateur
- Les accessoires de ligne
- La chambre froide

2 / Méthodologie de diagnostic frigorifique

- Utilisation des grandeurs thermodynamiques (pressions saturantes, températures et écarts caractéristiques)
- Analyse de fonctionnement et impact des défauts
- Analyse des différentes pannes frigorifiques couramment rencontrées et méthodologie de recherche

3 / Méthodologie de dépannage

- L'installation est arrêtée
- par défaut de BP
- par défaut de HP
- par l'intervention d'un relais thermique différentiel
- par l'intervention du pressostat différentiel d'huile
- par l'intervention du relais d'échauffement du moteur compresseur hermétique ou semi-hermétique

- L'installation manque de puissance frigorifique :
- la BP est faible
- la BP est élevée

4 / Réalisations pratiques

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

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 23 au 27 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>