CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Dépannage Installations Frigorifiques et Identification Pannes

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**FC39**	**Installation frigorifique**

CPFI Formation

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

CPFI Formation

- 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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 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