

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