



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**

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

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

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

 30 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 25 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>