



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**

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



Programme détaillé

1 / Les différents composants constitutifs à une installation frigorifique

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

2 / Le circuit fluide : 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 remplir 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

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

 12 au 16 Oct. 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>