

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

CPFI Formation

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

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Les différents composants constitutifs à une installation frigorifique

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

2 / Le circuit fluidique : 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 remplicer 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

CPFI Formation

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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