Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maintenance sur Groupes Froid Niveau 2

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-sur-groupes-froid-niveau-2

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
FC13

CATÉGORIE
Froid industriel et Process

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Connaitre les précautions et les règles de sécurité à respecter, avant et après une intervention sur un circuit frigorifique

POUR QUI ?

- Technicien
- Agent de maîtrise
- Ingénieur ayant en charge des installations frigorifiques

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Les principaux composants d'un circuit de froid

- Rôle et technologie (compresseur, détendeur, évaporateur, condenseur)
- Organes de commande, régulation et sécurité
- Les paramètres, point de fonctionnement et réglage d’installations

2 / Fonctionnement d'un groupe frigorifique à deux étages de compression

- Analyse de fonctionnement
- Les écarts de température
- La relation pression température

3 / Intervention sur un circuit bi étagé

- Compresseur à piston compound
- Compresseur à vis
- Les échangeurs intermédiaires
- Les turbocompresseurs mono et multi étagés

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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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