

THF20

Groupes frigorifiques : entretien et maintenance

NOUVEAU

OBJECTIFS

1. Appliquer les modes opératoires pour la mise en service et la maintenance des groupes frigorifiques des installations de climatisation

PUBLIC CONCERNÉ

Agents de maintenance, techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique, artisans

PROGRAMME

- Circuit frigorifique: fonctionnement, rôle des principaux composants, organes de régulation, de sécurité
- Fluides frigorigènes: familles, propriétés physiques et chimiques, comportements avec les huiles, miscibilité
- Mise en service des équipements frigorifiques :
 - * déshydratation et tirage au vide
 - * contrôle de l'étanchéité
 - * charge en fluide frigorigène
 - * soutirage de fluide frigorigène et de l'huile
- Présentation des modes de réglage d'un groupe froid, exercices d'application : réglage des appareils d'automatisme, de commande et de sécurité des circuits frigorifiques
- Notions de récupération: contraintes réglementaires, différentes interventions

PRÉ-REQUIS

Bases fondamentales en froid ou les acquérir en suivant le stage E00A

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques sur des installations pédagogiques

INFOS PRATIQUES



du 23 au 27/03/2026 à VILLEURBANNE (69)

du 19 au 23/10/2026 à VILLEURBANNE (69)



4 jours , soit 28 heures



1 675,00 € H.T. - 2 010,00 € T.T.C.

FORMATEUR

L'Houcine BAMGHAR



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé avant cette formation :

THF10

Recommandé après cette formation :

THF30

Une évaluation des acquis sera réalisé par QCM en fin de formation.