

THF30

Groupes frigorifiques : Dépannage

NOUVEAU

OBJECTIFS

1. Examiner les différents paramètres résultants du dysfonctionnement d'une machine frigorifique
2. Structurer son raisonnement logique afin de déterminer l'origine du dysfonctionnement

PUBLIC CONCERNÉ

Agents d'intervention, techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de climatisation, artisans

PROGRAMME

- Maîtrise du diagramme enthalpique (diagramme de Mollier), mise en évidence des paramètres permettant l'optimisation des performances et des puissances des groupes froid
- Exécution des opérations de mise en service, choix des valeurs des grandeurs physiques de fonctionnement, réglage des appareils de régulation et de sécurité
- Notions de récupération des fluides frigorigènes :
 - * contraintes réglementaires
 - * différentes interventions
- Analyse de fonctionnement et impact des défauts
- Analyse des différentes pannes frigorifiques couramment rencontrées et méthodologie de recherche

PRÉ-REQUIS

Expérience pratique des installations frigorifiques indispensable ou l'acquérir en suivant le stage E04B

MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

INFOS PRATIQUES



du 20 au 24/04/2026 à VILLEURBANNE (69)

du 16 au 20/11/2026 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 :

THF20

Recommandé après cette formation :

AEV90

Ce stage débute à 14h le premier jour et finit à 14h le dernier jour.
Une évaluation des acquis sera réalisé par QCM en fin de formation.