

## 🔗 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

## 🔗 Pré-requis

Expérience pratique des installations frigorifiques indispensable ou l'acquérir en suivant le stage E04

## 🔗 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

## 🔗 Moyens pédagogiques

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

## 🔗 Travaux pratiques

- Simulation de pannes sur des bancs pédagogiques
- Analyse des symptômes de pannes et méthodologie à appliquer

---


Recommandé avant cette formation :  
E04B

---

Recommandé après cette formation :  
E01B

---

Formateur : Formateur CETIAT

 **du 2 décembre au 6 décembre 2024**

 **4 jours, soit 28 heures**

 **1 600,00 € H.T. - 1 920,00 € T.T.C.**

## 🔗 Observations

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.

Lieu(x) de formation : CETIAT  
VILLEURBANNE (69)

---

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : [formation@cetiat.fr](mailto:formation@cetiat.fr)

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>