

🔗 Objectifs

1. Intégrer les mécanismes fondamentaux qui s'opèrent dans les circuits frigorifiques

🔗 Public concerné

Techniciens d'entreprises d'installation, de maintenance ou d'exploitation d'équipements frigorifiques

🔗 Pré-requis

Connaissances générales en équipements thermiques du bâtiment.

🔗 Programme

- Présentation technologique et fonctionnelle d'un circuit frigorifique, caractéristiques de fonctionnement
- Technologie des matériels frigorifiques : évaporateur, compresseur, condenseur
- Fluides frigorigènes : caractéristiques physiques, stockage, manipulation, réglementation
- Froid : présentation du diagramme enthalpique (diagramme de Mollier)
- Approche énergétique du système, coefficient de performance
- Analyse du fonctionnement des équipements de production de froid

🔗 Moyens pédagogiques

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Présentation d'installations fonctionnelles
- Nombreux exercices d'application

🔗 Études de cas

Nombreux exercices d'application

Recommandé après cette formation :
E04B

Formateur : Formateur CETIAT

 **du 22 octobre au 24 octobre 2024**

 **2,5 jours, soit 17,5 heures**

 **920,00 € H.T. - 1 104,00 € T.T.C.**

🔗 Observations

Ce stage finit à 12h 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

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