

🔗 Objectifs

1. Découvrir les notions et les principes de base des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation
2. Pouvoir s'affirmer auprès des professionnels de la climatique lors de prises de décision

🔗 Public concerné

Ingénieurs, techniciens de bureaux d'études (BE) ou d'entreprises du bâtiment, responsables de services généraux, responsables de services techniques du bâtiment, gestionnaires de patrimoine, maîtres d'ouvrage, technico-commerciaux devant aborder le domaine du génie climatique

🔗 Pré-requis

Niveau baccalauréat ou formation de base technique

🔗 Programme

Thermique du bâtiment

- réglementation thermique, déperditions, isolation

Ventilation des locaux : solutions types habitat et tertiaire

Principes généraux en chauffage : production de chaleur, distribution, émission

Étude du diagramme de l'air humide, évolutions fondamentales de l'air humide

Principe généraux en climatisation

- systèmes de climatisation: tout air, tout eau, mixte, à détente directe

- production de froid, distribution d'eau glacée, diffusion d'air

- systèmes d'évacuation de la chaleur

Modes de régulation des installations climatiques

Notions sur les équipements recourant aux énergies renouvelables

🔗 Moyens pédagogiques

- Présentation de différents matériels
- Supports de formation remis aux stagiaires

Recommandé après cette formation :
voir parcours sur site

Formateur : [Fabrice AUVINET](#)

 du 31 janvier au 4 février 2022,
du 16 mai au 20 mai 2022, du 12
septembre au 16 septembre 2022

 5 jours, soit 35 heures

 1 500,00 € H.T. - 1 800,00 €
T.T.C.

🔗 Observations

Evaluation des acquis 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/>