

V10 - Initiation à la ventilation des bâtiments

Objectif

Maîtriser les principes et les solutions de ventilation en résidentiel et en tertiaire. Savoir les mettre en œuvre.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse
• 03 - 05 Septembre 2024

Durée

3 jours

Prix HT

1090.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10**
Après ce stage, vous pouvez suivre : **V12**

Programme et remarques

- Textes réglementaires et normatifs autour de la ventilation (code du travail, NF DTU 68.3, ...)
- Objectifs de la ventilation des locaux pour les personnes, les biens et les équipements
- Présentation des systèmes de ventilation :
- Naturelle et naturelle assistée
- Simple flux (auto, hygro)
- Double flux (statique, enthalpique, thermodynamique)
- Composants d'un système de ventilation
- Ventilateur et extracteurs
- Echangeur de récupération d'énergie
- Réseaux de conduits (forme, calorifuge)
- Entrées d'air, bouches d'extraction et diffuseurs
- Bases de dimensionnement des solutions de ventilation :
- Débits nécessaires
- Calcul des pertes de charge du réseau
- Choix du caisson
- Travaux pratiques : mesures de débits d'air selon le protocole PROMEVENT

Public

Chauffagistes, électriciens, chargés d'affaires.

Pré-requis

Connaissances de base sur les équipements du génie climatique.

Supports pédagogiques

Document de stage.

Validation

QCM portant sur la ventilation des bâtiments

SATISFACTION STAGIAIRES



sur 9 stagiaires formés
en 2022

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

[Bulletin d'inscription](#)