

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
• 01 - 03 Septembre 2021

Durée

3 jours

Prix HT

870.00 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 (RT 2012, 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 le dimensionnement des équipements d'une installation de traitement d'air.

SATISFACTION STAGIAIRES



Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)