

V12 - Dimensionnement des réseaux aérauliques

Objectif

L'objectif de ce stage est d'initier les participants aux éléments fondamentaux de l'aéraulique et de la ventilation pour appréhender le dimensionnement complet d'un réseau d'air.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 30 Septembre - 02 Octobre 2019

Durée

3 jours

Prix HT

1140.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **V10**

Après ce stage, vous pouvez suivre : **T53**

Programme et remarques

- Principes de la ventilation naturelle ou mécanique des bâtiments
- Obligations réglementaires en ventilation dans l'habitat et le tertiaire
- Confort thermique, qualité de l'air, techniques de soufflage et de reprise
- Notions d'acoustique
- Principaux types de bouches d'air du marché, caractéristiques et sélection
- Méthodes de calcul des réseaux d'air selon le NF DTU 68.3
- Choix et dimensionnement d'un ventilateur
- Exercices d'application

Public

Techniciens, ingénieurs, projeteurs de bureaux d'études, d'entreprises d'installation d'équipements techniques du bâtiment.

Pré-requis

Connaissances de base sur la ventilation et les équipements

Supports pédagogiques

Document de stage. Abaques de pertes de charge des conduits aérauliques.

Validation

QCM portant sur le dimensionnement des réseaux de distribution et de diffusion d'air

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)