

## T53 - Conception et dimensionnement des équipements de climatisation

### Objectif

Acquérir les compétences nécessaires pour dimensionner les principaux systèmes de climatisation.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 10 - 14 Juin 2024
- 04 - 08 Novembre 2024
- 25 - 29 Novembre 2024

#### Durée

5 jours

#### Prix HT

1790.00 euros

### Programme et remarques

- Généralités et rappels :
- Echangeurs thermiques et humidificateurs
- Filtration et diffusion de l'air
- Notions d'acoustique
- Calcul simplifié des charges
- Conception des systèmes tout air :
- Dimensionnement d'une centrale de traitement d'air
- Rappels en aéraulique
- Sélection d'un ventilateur
- Récupération d'énergie
- Conception et dimensionnement des systèmes tout eau
- Rappels d'hydraulique
- Sélection du matériel
- Eléments sur les systèmes à détente directe
- Nombreux exercices afin de maîtriser les méthodes classiques de dimensionnement



SATISFACTION STAGIAIRES:

sur 7 stagiaires formés en 2022

### Public

Techniciens, ingénieurs de bureaux d'études, d'entreprises d'installation d'équipements techniques. Exploitants en génie climatique.

### Pré-requis

Maîtrise du diagramme de l'air humide et connaissances indispensables des différents systèmes de climatisation.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Diagramme de l'air humide.

### Validation

QCM portant sur la conception et le dimensionnement des équipements de climatisation.

### Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription](#)