

GC10 - Connaissances du chauffage et de la climatisation

Objectif

A l'issue de la formation, les participants maîtrisent les principes de base de tous les systèmes de chauffage et de climatisation afin de pouvoir s'affirmer auprès des professionnels de la climatisation lors de prises de décision.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 04 - 08 Mars 2019
- 15 - 19 Avril 2019
- 03 - 07 Juin 2019
- 09 - 13 Septembre 2019
- 02 - 06 Décembre 2019

Durée

5 jours

Prix HT

1400.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : @01

Programme et remarques

- Thermique du bâtiment :
 - Réglementation thermique, déperditions, coefficients U, C
 - Apports de chaleur, calcul de charges simplifié
- Etude du diagramme de l'air humide, évolutions fondamentales de l'air humide
- Ventilation des locaux : solutions types en habitat et en tertiaire
- Principes généraux en chauffage : production de chaleur, distribution, émission
- Principes 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, installations de gestion technique des bâtiments
- Notion sur les équipements recourant aux énergies renouvelables

Public

Techniciens, ingénieurs de bureaux d'études ou d'entreprises du bâtiment. Responsables de services généraux. Gestionnaires de patrimoine. Maîtres d'ouvrage. Technico-commerciaux devant aborder le domaine du génie climatique.

Pré-requis

Niveau baccalauréat ou formation de base technique

Supports pédagogiques

Document de stage. Présentation de différents matériels.

Validation

QCM portant sur la connaissance des équipements de chauffage et de climatisation et leur fonctionnement.

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)