

GC10 - Connaissances du chauffage et de la climatisation

Objectif

Découvrir les installations de chauffage, de ventilation et de climatisation des bâtiments d'habitation collectifs et tertiaires. Connaître les technologies et le fonctionnement des principaux équipements. Être capable de dialoguer avec les professionnels du génie climatique.

Calendrier et lieu

- Saint Rémy lès Chevreuse
- 28 Février - 04 Mars 2022
 - 02 - 06 Mai 2022
 - 05 - 09 Septembre 2022
 - 14 - 18 Novembre 2022

Durée

5 jours

Prix HT

1460.00 euros

Programme et remarques

- Calculs des déperditions et des charges d'été des bâtiments
- Notions de confort
- Réglementation thermique
- Les installations de chauffage :
 - Décomposition : production, distribution, émission
 - Chaudières et pompes à chaleur
 - Réseau hydraulique et composants principaux
 - Radiateurs et ventilo-convecteurs
 - Régulation en fonction de l'extérieur
- La ventilation des locaux : solutions en simple et double flux, en habitat et en tertiaire, réglementation
- Les installations de climatisation :
 - Production par groupe d'eau glacée alimentant des ventilo-convecteurs ou des plafonds rayonnants
 - Composants des centrales de traitement d'air, régulation et diffusion d'air
 - Systèmes à détente directe
- La production d'eau chaude sanitaire : solutions et recours au solaire
- Le système de GTB (Gestion technique de bâtiment)

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

Connaissance générale du bâtiment.

Supports pédagogiques

Document de stage. Présentation de matériels. Activités de pédagogie active.

Validation

QCM portant sur la connaissance des installations de chauffage, ventilation et climatisation et leurs équipements.

SATISFACTION STAGIAIRES:



Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)