

R51 - Régulation des installations de chauffage et de climatisation

Objectif

Acquisition des compétences nécessaires pour comprendre et mettre en oeuvre les systèmes de régulation des installations de chauffage et de climatisation.

Calendrier et lieu

- Saint Rémy lès Chevreuse
- 23 - 26 Avril 2019
 - 16 - 19 Septembre 2019
 - 18 - 21 Novembre 2019

Durée

4 jours

Prix HT

1350.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10**
Après ce stage, vous pouvez suivre : **R30**

Programme et remarques

- Définition et modes de réglage des régulateurs : tout ou rien, P, PI, PID
- Régulation en climatisation :
 - Lois de régulation de température et d'humidité
 - Principales fonctions : rafraîchissement gratuit, régulation en cascade, compensation en fonction de l'extérieur
- Régulation en chauffage :
 - Régulateurs en fonction de l'extérieur, paramétrage des lois d'eau et des fonctions
 - Circuits hydrauliques de chaufferies et conduite en séquence des chaudières
- Choix et dimensionnement des vannes de régulation :
 - Technologie et montage
 - Notions de Kv et d'autorité

Public

Ingénieurs de bureaux d'études ou d'entreprises d'installation. Techniciens d'exploitation. Metteurs au point en génie climatique.

Pré-requis

Connaissances de base indispensables sur les équipements des installations de chauffage et de climatisation

Supports pédagogiques

Document de stage. Utilisation de didacticiels SiC et SiClim. Présentation de matériels.

Validation

QCM portant sur le fonctionnement et le paramétrage des régulateurs pilotant les équipements de chauffage et de climatisation

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)