

E06 - Régulation des systèmes de climatisation - Mise en service et maintenance

Objectif

Comprendre le fonctionnement et apprendre à paramétrer les régulateurs des installations de climatisation pour assurer leur mise en service et leur maintenance.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 26 - 29 Février 2024
- 17 - 20 Juin 2024
- 07 - 10 Octobre 2024
- 09 - 12 Décembre 2024

Durée

4 jours

Prix HT

1410.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **E00**,
GC10

Programme et remarques

Définition et modes d'actions des régulateurs :

Tout ou rien, tout ou rien à positions multiples, tout ou rien modulé

Proportionnel P, intégral I, dérivé D

Fonctions de régulation en climatisation : lois de régulation de température et d'humidité, rafraîchissement gratuit (free-cooling), régulation en cascade ambiance/soufflage, compensation en fonction de l'extérieur, régulation de qualité d'air

Les sondes de température, d'humidité, de qualité d'air et leur raccordement au régulateur

Les vannes de régulation et leurs servomoteurs, les montages des vannes à trois voies

Choix des vannes de régulation, notions de Kv et d'autorité

Travaux pratiques sur des régulateurs du commerce :

Câblage

Paramétrage

Visualisation du fonctionnement

Public

Agents d'intervention. Techniciens d'entreprises d'installation ou d'exploitation de génie climatique.

Pré-requis

Connaissance des installations de climatisation.

Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur régulateurs. Utilisation du didacticiel SiClim.

Validation

QCM portant sur le paramétrage des régulateurs de climatisation.



IAIRES:

sur 34 stagiaires formés en 2022

Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription](#)