

## R30 - Gestion technique des bâtiments

### Objectif

Connaître les différents services assurés par les systèmes de GTB et leur fonctionnement. Maîtriser les étapes d'un projet d'équipement.

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse  
• 28 - 30 Mai 2024  
• 01 - 03 Octobre 2024

#### Durée

3 jours

#### Prix HT

1170.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10**,  
**EL01**

Après ce stage, vous pouvez suivre : **R51**

### Programme et remarques

Notion de gestion technique, services assurés (surveillance, supervision, et suivi énergétique)

Fonctions d'automatisation et d'intermittence, analyse fonctionnelle (norme NF EN ISO 52120)

Gestion d'un projet de GTB :

Conception et spécification d'un système (CCTP)

Réalisation

Réception et mise en main (commissionnement)

Bases de la communication numérique, typologie des réseaux

Présentation des protocoles et leur interopérabilité (BACnet, KNX, Lon)

Tableaux des points, instruments de mesure et comptage

Etudes de cas

Obligations réglementaires en tertiaire (Décret « BACS »)

SATISFACTION STAGIAIRES



Sur 30 stagiaires formés en 2022

### Public

Services techniques de maîtres d'ouvrages, ingénieurs d'entreprises de génie climatique ou de bureaux d'études.

### Pré-requis

Maîtrise du fonctionnement des équipements techniques du bâtiment.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Démonstration de matériels.

### Validation

QCM portant sur les principes et les caractéristiques des systèmes de gestion technique des bâtiments.

### Renseignements et inscription

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

[Bulletin d'inscription](#)