

🔗 Objectifs

Connaître les différents services assurés par les systèmes de GTB et leur fonctionnement.

Maîtriser les étapes d'un projet d'équipement.

🔗 Public concerné

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.
- Comprendre, lire et écrire le français
- Maîtriser l'arithmétique

🔗 Programme

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

Fonctions d'automatisation et d'intermittence, analyse fonctionnelle (norme NF EN 15232)

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

🔗 Moyens pédagogiques

- Support de formation remis aux stagiaires
- QCM portant sur les principes et les caractéristiques des systèmes de gestion technique des bâtiments.

Recommandé avant cette formation :
GC10

Formateur : [Fabrice AUVINET](#)

 du 26 novembre au 28 novembre 2024

 3 jours, soit 21 heures

 1 150,00 € H.T. - 1 380,00 € T.T.C.

Lieu(x) de formation : CETIAT
VILLEURBANNE (69)

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <https://formation.cetiat.fr/>