

LA GESTION TECHNIQUE DU BÂTIMENT (GTB)

Le COSTIC organise une journée technique consacrée aux systèmes de GTB (Gestion technique de Bâtiment). Elle traite en particulier de l'analyse des besoins du maître d'ouvrage, des fonctions assurées et de l'importance du commissionnement.

Se
PERFECTIONNER

ENJEUX

Traduire les besoins dans le cahier des charges, connaître les tâches à accomplir, les erreurs à éviter et les bonnes pratiques à retenir lors des différentes étapes d'un projet de GTB.

PUBLIC

Maîtres d'ouvrage, bureaux d'études et entreprises de génie climatique.

MOYENS

Exposé s'appuyant sur le guide « Gestion technique du bâtiment : bonnes pratiques pour concevoir et réaliser les systèmes de GTB » réalisé dans le cadre du programme Règles de l'Art Grenelle Environnement (RAGE).

PROGRAMME

Conception du système de GTB

- Différencier les notions de gestion technique et de système de GTB
- Traduire les besoins du maître d'ouvrage dans le cahier des charges fonctionnel :
 - Services de la gestion technique : surveillance, supervision, suivi énergétique
 - Répondre aux questions fondamentales : services assurés, installations techniques couvertes, futurs utilisateurs et profils de compétences
- Spécifier le système de GTB : rédaction du cahier des clauses techniques :
 - Fonctions d'automatisation, de régulation et de pilotage ; norme NF EN 15232
 - Fonctions d'aide à la gestion technique (pour la surveillance, la supervision, le suivi énergétique)
 - Analyse fonctionnelle : exemples de tableaux des points et d'indicateurs pour des installations de génie climatique
 - L'architecture des réseaux de communication, les protocoles

Réalisation du système de GTB

- Les tâches à effectuer par l'entreprise : câblage, rédaction des libellés, préparation des synoptiques...
- Le commissionnement du système : autocontrôle, mise au point (paramétrages)...
- Les services de post réception : mise en main et formation des utilisateurs, mise en œuvre de la maintenance...

Exemples d'utilisation des systèmes de GTB

- Management de l'énergie (norme ISO 50001), comptages et mesures (exigence d'information des consommations en RT 2012, protocole IPVMP)
- Contributions dans des réalisations de smart buildings

La journée technique sera illustrée de retours d'expériences de suivis instrumentés.

Questions/réponses et conclusion de la journée technique.

INSCRIPTION

L'inscription n'est effective qu'à réception du règlement

Nom, prénom
Société
Adresse
.....
Courriel Tél. :

PAR COURRIER : COSTIC - Domaine de Saint Paul - Bâtiment 16
(accompagnée du règlement) 102, route de Limours
78470 Saint Rémy lès Chevreuse

EN LIGNE : www.costic.com/formations-en-genie-climatique/journees-techniques-du-costic

PAR COURRIEL : Gipsy TARPIKIAN (g.tarpikian@costic.com) 01 30 85 20 03

Lieu exact et convocation envoyés par mail.

**Journée technique
du COSTIC**



LIEU ▼

FIAP JEAN MONNET

30, rue Cabanis - 75014 PARIS

ⓇⓇ Ⓛ Denfert-Rochereau
Ⓜ Ⓟ Glacière

DATE ET HORAIRES ▼

7 novembre 2019

9h30/17h30

FRAIS DE PARTICIPATION ▼

230 € HT (276 € TTC)

Journée technique
« LA GESTION TECHNIQUE
DU BÂTIMENT (GTB) »

du 7 novembre 2019 à Paris
..... x 276 € TTC (230 € HT)
Total en euros TTC.....

Fait à :

Le :

Signature :

FORMATION

ÉTUDES & RECHERCHES

TRANSMISSION DU SAVOIR

Créateur d'horizons du Génie Climatique



COSTIC
Comité Scientifique et Technique
des Industries Climatiques