Programme

DOMO-00 - Formation : Gestion technique des bâtiments

Durée : 21 heures - 3 jours **Tarif HT :** 1 220,00 €

Enjeux
Éviter les écueils de prescription et de mise en œuvre de GTB. Assurer une bonne maîtrise des consommations et du confort du bâtiment

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

Maîtriser les étapes d'un projet d'équipement.

Public visé
Services techniques de maîtres d'ouvrage, ingénieurs d'entreprises de génie climatique ou de bureaux d'études.

Prérequis
Maîtrise du fonctionnement des équipements techniques du bâtiment.

Description
Notion de gestion technique, services assurés (surveillance, supervision, et suivi énergétique)
Fonctions d'automatisation et d'intermittence, analyse fonctionnelle (norme NF EN ISO 52120, classes de performances GTB)
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 »)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Modalités pédagogiques
Documents de stage. Démonstration de matériels.

Modalités d'évaluation et de suivi
QCM portant sur les principes et les caractéristiques des systèmes de gestion technique des bâtiments.

Profil de l'intervenant
Ingénieur en génie climatique issu d'une école ou d'études universitaires - Expert en systèmes de GTB - Formateur confirmé.

Les plus
S'inscrire dans une démarche de transition énergétique.
Avant ce stage, vous pouvez suivre GC-01, ELEC-02.
Après ce stage, vous pouvez suivre REGUL-12.

Votre Contact
Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*