

DOMINANTE : CONSTRUCTION

Le Smart Building, évolution de la GTC/GTB

Durée :
2 jours (14 heures)

Code stage : **FC22**

Tarif formation INTER :

1 080 € HT

déjeuner offert

*Pour les tarifs de cette formation
en INTRA merci de nous contacter*

Public

Maîtres d'ouvrage, Promoteurs, Architectes, Facility Manager, Energy Manager, Constructeurs, Entreprises générales

Objectifs

- Comprendre les enjeux du digital dans le bâtiment
- Appréhender les impacts sur la GTB
- Découvrir l'identité numérique et l'IP, 4^{ème} fluide du bâtiment
- Connaître les étapes indispensables du Smart Building de la conception à l'exploitation

Le programme de la formation

Introduction : le « Smart » dans l'urbanisation

M1 : le Smart Building

Il identifie les équipements et systèmes d'un bâtiment, explique les enjeux du bâtiment connecté, les parties prenantes impliquées, et aborde la maîtrise à long terme avec les notions de jumeaux numériques, BOS et BIS.

M2 : fondamentaux techniques

Ce module traite des évolutions de l'automatisme dans les bâtiments, du cadre réglementaire, des protocoles de communication, des objets connectés et leurs interactions avec les systèmes de GTB, et des impacts des services cloud.

M3 : le référentiel technique

Il présente le label Ready2Services (R2S), ses bénéfices, la structure du référentiel, et les modalités et plate-forme d'évaluation.

Cas pratique : pré-design Smart



PREREQUIS

Aucun

METHODES PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Echange d'expériences
- Interactivité, animation

MODALITES D'EVALUATION

Questionnaire de fin de formation.

DOCUMENTS REMIS

Support de formation

DEMANDE D'INFORMATIONS

contactez-nous@avyteks.fr