

DOMINANTE : CONSTRUCTION

Sensibilisation au Smart Building pour la maîtrise d'ouvrage

Durée :
1 journée (7 heures)

Code stage : **FC21**

Tarif formation INTER :

750 € 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 le Smart Building, ses enjeux, ses bénéfices
- Découvrir les méthodes de mise en œuvre du Smart Building
- Appréhender les caractéristiques et solutions associées
- Viser l'optimisation énergétique dans le bâtiment

Le programme de la formation

Introduction : le « Smart » dans l'urbanisation

M1 : le Smart Building

Il identifie les équipements et systèmes techniques d'un bâtiment, les enjeux du bâtiment connecté, et la réglementation liée, notamment les décrets tertiaire et Bacs.

M2 : mettre en place une démarche Smart Building

Ce module présente les principaux labels du Smart Building, les principes du label Ready2Services (R2S), les grands principes du bâtiment connecté, et les parties prenantes impliquées.

M3 : les Smart Grids

Il définit les Smart Grids, leur fonctionnement et leurs enjeux pour les bâtiments tertiaires, les principes de mise en place de services énergétiques, et les parties prenantes concernées.

M4 : jumeaux numériques, BOS et BIS

Ce module traite de la mise en œuvre des jumeaux numériques et du BIM, des systèmes BOS et BIS, de la gouvernance des données, de la cybersécurité, et de l'utilisation de l'intelligence artificielle.

M5 : maîtriser le pilotage d'un projet Smart Building

Il couvre le pilotage d'un projet Smart Building en phases de programmation, conception, réalisation et exploitation.



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