FC9TR11 1 950 € 2 jour(s)

[Formation] Building Information Modeling (BIM)

OBJECTIFS

- Expliquer le Building Information Modeling (BIM), orienté maîtrise d'ouvrage et donneurs d'ordre
- Développer une approche opérationnelle, pragmatique et concrète du BIM et du Smart Building

PROGRAMME

Introduction

Digitalisation du secteur du bâtiment et de la construction

B-A BA du Building Information Modeling (BIM)

Building Information Modeling en conception et en chantier vu par la MOA

Zoom sur le DCE numérique

Building Information Modeling pour l'exploitation et la maintenance

Building Information Modeling à l'international

Atelier : définir vos attentes du BIM en tant que MOA

Building Information Modeling : levier de transformation numérique des organisations et créateur de valeur

Cas d'études : ces acteurs du secteur qui accélèrent dans le BIM

Travaux pratiques : comment rédiger un cahier des charges BIM

Test/démonstration d'une plateforme collaborative

Présentation du Smart Building et applications dans la construction

Quels enjeux de la data pour nos bâtiments ?

Présentation du CIM et de la Smart City

NOUVEAU PROGRAMME · ATELIER · RÉALISABLE À DISTANCE · PANORAMA

DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

PUBLIC / PREREQUIS

Cette formation s'adresse à un public de professionnels souhaitant acquérir des compétences sur le Building Information Modeling (BIM) : aménageurs d'espaces publics et privés, promoteurs, bailleurs, architectes, maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage dans les collectivités territoriales.

Une maîtrise des problématiques liées à la construction et des relations entre maîtrise d'œuvre et maîtrise d'ouvrage permettent de suivre avec profit cette formation.

COORDINATEURS

Thibault BOURDEL

Directeur Général BIMtech, spécialisée en Management de projets et conseil BIM auprès des Maîtres d'Ouvrage. Membre du conseil d'administration de BuildingSMART France – Mediaconstruct, engagé dans la promotion du BIM avec un discours pédagogique et pragmatique. Il a pris en charge du déploiement du BIM à la SNCF et a participé au développement de l'AMO BIM et du BIM en exploitation maintenance.

MODALITES

Perspectives du Building Information Modeling

Synthèse et conclusion

PEDAGOGIQUES

Ateliers pratiques utilisant les méthodes agiles
Découverte d'outils Building Information Modeling (BIM) aux formats ouverts (openBIM)
Sensibilisation au digital dans la construction