

SESSION FORMATION
BÂTIMENTS, CONSTRUCTION DURABLE ET IMMOBILIER
BIM ET ARCHITECTURE PARAMÉTRIQUE

RÉF: 0795-05

Les fondamentaux du BIM

> EN BREF

Ce module permet d'appréhender la maquette numérique et son articulation avec les projets de construction. Il s'agit également d'identifier les acteurs, concepts et mots clés du BIM.

THÉMATIQUES

Contexte général du BIM ; Etat des lieux et définition du BIM ; Panorama des projets et des outils ; Nouveaux acteurs et métiers

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Acteurs-utilisateurs rattachés aux emplois de conception, maintenance et exploitation des bâtiments, ouvrages et infrastructures dont maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprises de bâtiment.

> PRÉ-REQUIS

Merci de vous reporter au paragraphe présentant le profil des participants.

OBJECTIFS

- Définir ce qu'est le BIM et son champ d'application
- Identifier la valeur ajoutée du BIM dans les projets en cours et à venir
- Analyser les problématiques inhérentes à la démarche du BIM

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Alternance théorie, exemples d'application et témoignages

> INFORMATIONS PRATIQUES

Date : du 09 au 10 décembre 2019 - Durée : 2 jours (14 heures)
Tarif : 1 590,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

> COORDINATION

Christophe LHEUREUX, Directeur délégué à la maîtrise d'ouvrage, Immobilière 3F

CETTE SESSION FAIT PARTIE DE NOS FORMATIONS LONGUES

> NOS FORMATIONS CERTIFIANTES

- Certificat Chef de projet BIM (réf. 0801-05)

PROGRAMME DÉTAILLÉ ET HORAIRES

LUNDI 09 DÉCEMBRE

Présentation de la session et du BIM

9h00 - 13h00

Christophe LHEUREUX

Présentation et rappel des objectifs

Brève histoire des méthodes de conception : de la planche à dessin au BIM

Emergence du Bim et conditions de son développement : état des lieux de la filière de la construction

Définition du BIM : Model / Modeling / Management

Déjeuner

13h00 - 14h30

Repas en commun / Echanges entre participants et/ou intervenant

14h30 - 18h15

Christophe LHEUREUX

Mots clés du BIM, concepts à connaître

Enjeux, opportunités et réalité pour les différents acteurs du BIM

Apports du BIM aux enjeux de la filière de la construction

Panorama et réalités des projets BIM en France et à l'étranger, témoignages de praticiens du BIM

Fin de la journée à 18h15

MARDI 10 DÉCEMBRE

9h00 - 12h15

Christophe LHEUREUX

Principaux acteurs et événements BIM en France, réseaux sociaux BIM

Présentation des types d'outils en oeuvre

Niveau de maturité des acteurs et de démarche BIM

Nouveaux métiers ? Nouvelles fonctions

Déjeuner

12h15 - 13h45

Repas en commun / Echanges entre participants et/ou intervenant

13h45 - 18h00

Christophe LHEUREUX

Pour ouvrir le débat : BIM et PLM, BIM et coût global

Evaluer la maturité de son organisation et se préparer au BIM : identifier les avantages, repérer les points de vigilance, anticiper les écueils, bâtir une stratégie

Fin de la journée à 18h00