

BIM : LA MAQUETTE NUMERIQUE

NATURE DE L'ACTION

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Origine du BIM et définition du BIM
Le contexte réglementaire national et international
Les dimensions et contenus du BIM
Les différents Workflows du BIM
Le cycle de vie du bâtiment via la MN
Les nouveaux acteurs du BIM
Approche sur le coût du BIM
Etat des lieux des solutions BIM proposées

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Salle de conférence, tableau blanc, vidéoprojecteur ;
Supports multimédias (type PPT + vidéos),
Livret sur support « .PDF » envoyé a posteriori au stagiaire.

ENCADRANT DE LA FORMATION

Formateur ayant fait l'objet d'une procédure de qualification par l'ADEME, la cellule FEEBAT ou la Fédération Nationale Eco-construire.

MODALITÉS PRATIQUES

Déroulement : formation en présentiel ;
Validation de l'action : feuille de présence à signer, remise d'une attestation de fin de formation.
Lieu : La formation se déroule dans l'hôtel, l'après-midi de la présentation des solutions produits dans le cadre des « rencontres prescrire ».

PUBLIC

Artisans du bâtiment, Architectes, Bureaux d'études, Maîtres d'ouvrages, Entreprises du bâtiment.

PROGRAMME TYPE D'UNE JOURNÉE EXCLUSIVE

9h

Arrivée du public des prescripteurs. Café d'accueil.

9h30 - 12h

Début de la formation éligible dispensée par notre formateur agréé.

12h - 13h

Pause déjeuner.

13h00 - 18h30

Suite de la formation éligible.

18h30 - 19h00

Remise des attestations et supports de formation aux prescripteurs.

19h00 - 19h30

Présentation partenaire : solutions produits et services adaptés

19h30 - 21h30

Dîner offert par le partenaire



Fiche explicative

ENJEUX

Assurer une veille réglementaire des métiers du bâtiment.

DURÉE

8 heures.

COÛT

Commande spécifique de 600 €.
Ces formations éligibles de 8 heures sont reconnues par les OPCA et bénéficient d'une prise en charge possible par les fonds de formation professionnelle. IFECO se charge de toutes les formalités administratives

PROGRAMME

- Les enjeux de la construction ;
- La transition numérique ;
- Approche sur les axes d'actions à observer (La commande et le programme, Charte BIM, AMO BIM, Usages du BIM, Points de vigilance) ;
- Bilan sur l'usage des Viewers ;
- Aspects sur le collaboratif équipes d'ingénieries versus Maîtrise d'Ouvrage ;
- Analyses prédictives ;
- Suivi et Mobilité ;
- L'importance des simulations (Pré synthèse avec NavisWorks, Immersivité et/ou consultation avec la réalité virtuelle) ;
- La conduite de projet BIM avec l'ensemble des partenaires (Le BIM et la MOE le BIM et les entreprises, le BIM et les industriels, le BIM et les contrôleurs techniques, le BIM et le coordonnateur SPS) ;
- Incidences financières et économiques (Le retour sur investissement, l'évolution des coûts des prestations, bénéfiques) ;
- Casting des équipes partenaires ;
- Le contrat de maîtrise d'œuvre.



renseignements et organisation :

**LES JOURNÉES
EXCLUSIVES**

freecom **RENCONTRE
PREScrire**

4 rue Saint Sidoine 69003 LYON - FRANCE
Tél +33(0)4 82 53 42 95 Fax +33(0)9 70 63 08 81
SAS au capital de 5200 € - RC Lyon 542 475 944
Siret 524 475 944 000 38 Code APE 7021 Z
N° TVA intracommunautaire FR 59 524 475 944

Courriel : formation@journee-exclusive.com