BIM MODELEUR

Durée
16 heures

Date début prochaine session
sur inscription

Nb places dispo.
/

Langue
/

LIEU DE LA FORMATION

IFSB à Bettembourg
Référence : M4115
Formateurs : BIM Consult
ALLPLAN
REVIT
ARCHICAD
Effectif max : 14 participants
Quand : selon le planning de l'IFSB
Rythme : Journée
Langue : FR
Cible : Entreprise de construction, architecte, bureau d'étude, dessinateur en bâtiment, personnel communal, promoteur
Tarif : 700,00 € HTVA

ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL
DU BATIMENT SA.

PUBLIC CIBLÉ

Dessinateurs / projeteurs des
- Entreprises de construction,
- architectes, bureaux d'étude,
- administrations communales / nationales,
- promoteurs

OBJECTIF

Le Modeleur BIM (dessinateur en BIM) est une des pièces maîtresse d'un processus BIM.
La bonne maîtrise des outils de modélisation 3D et la connaissance technique des procédés de construction sont les atouts de base d'un modeleur.
Sous la responsabilité du BIM coordinateur, il doit être capable de modéliser un projet "comme construit" afin que tous les autres intervenants puissent exploiter au mieux la maquette qu'il aura modélisée.
Il sera aussi capable d'utiliser la maquette produite par un autre modeleur afin de la compléter avec ses propres modèles.

CONTENU DE LA FORMATION

- Utilisation pratique BEP + fiches GID et EIR
- Gestion des variables et utilisation des classifications
- Principes de modélisation pour exploiter la maquette : tout le cycle de vie du projet par les autres acteurs
- Principes de modélisation par métier : Architecte sur Archicad, Structure sur Allplan Engineering, Techniques sur Revit MEP
- Méthode vérification qualité maquette : clashes, tableaux des informations et autres verifications
- Export/import IFC et BCF (commentaires)

2 jours sur PC

PRÉ-REQUIS DE RECEVABILITÉ DE L’INSCRIPTION

- Avoir suivi le cours de BIM Bases 1j
- Savoir utiliser un logiciel de modélisation (formation optionnelle) 3j
- Avoir suivi une formation sur l’utilisation des fonctionnalités BIM du logiciel connu 2j

Voir "Parcours formation BIM" au bas de la fiche formation

VALIDATION DE LA FORMATION

La formation est sanctionnée par un certificat. Celui-ci sera délivré suite à une évaluation théorique et pratique en fin de session.