



## 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.