



Le BIM en pratique, pour mon métier d'entrepreneur

Où ?

CENTRE DE COMPÉTENCE CONSTRUFORM LIÈGE

Rue de Wallonie, 21
4460 GRÂCE-HOLLOGNE

Quand ?

Session prochainement disponible ou sur demande

Droits d'inscription

Prix membre [Emec](#) : 224 €

Prix membre [Embuild](#) : 245 €

Prix non-membre : 280 €

Aide financière :

- Formation agréée [chèque-formation](#) (7CF) - Référence: 0368-0001-0108

Formation également disponible en [intra entreprise](#) (prix sur demande à info@emece.be)

Le BIM s'impose de plus en plus dans les projets de construction. En tant qu'entrepreneur, souhaitez-vous être en mesure d'interagir dans ces projets et d'y évoluer efficacement ?

Cette formation vous permettra d'intégrer un projet de construction utilisant la méthode BIM et d'y interagir efficacement, en apprenant les manipulations de base telles que l'utilisation de la plateforme collaborative ou encore d'une visionneuse BIM.

Les outils présentés lors de cette formation sont gratuits et sont principalement axés sur la communication/coordination du projet et sur l'extraction d'informations. L'aspect modélisation ne sera pas abordé.

Objectifs :

- Apprendre les outils de base dans le cadre d'une collaboration BIM (hors modélisation).
- Mises en situation avec des exercices pratiques / manipulation de maquettes numériques et utilisation de logiciels.

Au terme de cette formation, vous comprendrez ce qu'est le BIM et serez en mesure de vous adapter et de soumissionner à des dossiers établis en BIM par des entreprises générales ou des architectes. Vous pourrez également appliquer le BIM de manière simple et efficace au niveau de votre métier (TPE et PME).

Cours sous forme de présentation comprenant des exercices pratiques **nécessitant un ordinateur avec le « viewer » préalablement installé.**

AU PROGRAMME (7H)

- Qu'est-ce que le BIM ?
- Conscientisation aux avantages du BIM via des exemples de cas pratiques.
- Comment intégrer le BIM en tant que (petit) entrepreneur ?
- Quelle est la différence entre les outils de modélisation, de visualisation (viewers) et de contrôle (checkers) ?
- Introduction à la plateforme collaborative.
- Introduction au format BCF d'échange autour de la maquette BIM.
- Introduction aux fonctionnalités d'un « viewer » (visionneuse BIM).
- Exercices d'utilisation d'un « viewer » / échanges BCF / utilisation plateforme collaborative : consultation - ajout de commentaires - extraction de quantités - etc.

Public-cible

Cette formation s'adresse aux dirigeants, gestionnaires et conducteurs de chantiers, responsables de devis de PME ou TPE de construction (gros oeuvre et parachèvement ...) ainsi qu'aux coordinateurs sécurité-santé, auditeur PAE, responsable PEB, fonctionnaires communaux des services d'urbanisme ... amenés à consulter ou utiliser les maquettes numériques dans le cadre de projets de construction.

Formateur

Lionel TOUMPSIN, Fondateur et gérant [**TRIANGULUM**](#), master en architecture.