

## POSITIONNER SON ENTREPRISE DANS UN PROCESSUS BIM (BUILDING INFORMATION MODELING)



### Objectifs de la formation :

- Comprendre les enjeux et le fonctionnement d'un projet BIM
- Comprendre le positionnement de l'entreprise dans le processus BIM « Bâtiment et Informations Modélisé »
- Répondre à un appel d'offre dans le cadre d'un processus BIM
- Savoir manipuler des maquettes numériques en utilisant des viewers de fichiers IFC

### Lieux, dates

Nous consulter

**Durée : 1 jour (7 h)**

### Public

- Entreprises du bâtiment
- Chargés d'affaires
- Responsable d'appels d'offre
- Assistance à maîtrise d'ouvrage
- Industriels et constructeurs
- Porteurs de projets

### Prérequis

Une utilisation courante de l'informatique  
Les stagiaires sont invités, si possible, à se munir d'un ordinateur portable.

### Formateurs

**Cécile Jolas** : Chef de projet ingénierie  
ou **Maxime Picard** : Chef de projet

### Moyens pédagogiques

- Approche théorique & pratique (démonstrations et manipulations de viewers)
- Documents PowerPoint, support de formation et Livret du participant
- "Guide Méthodologique pour les conventions de projets en BIM" de [MEDI@CONSTRUCT](mailto:MEDI@CONSTRUCT)
- Installation de différents viewers de fichiers IFC

### Validation des connaissances

Evaluation par QCM et corrections avec commentaires.  
Notation.

### Effectif

12 personnes maximum

### Coût pédagogique

420 € (Hors taxes, déjeuner inclus)

### Contact Tipee

05 17 81 07 77

[formation@plateforme-tipee.com](mailto:formation@plateforme-tipee.com)

Responsable pédagogique : **Adrien Dhalluin**

### Programme détaillé

#### Les enjeux et potentialités d'une démarche de gestion de projet BIM

- Qu'est-ce que le Building Information Modeling (définitions et terminologies) ?
- Quelles évolutions organisationnelles et réglementaires ?
- Quels potentiels de gain économique et de compétitivité ?

#### Les conséquences pour l'entreprise d'une opération de construction ou de rénovation en BIM

#### Comprendre un projet par manipulation d'un viewer avec repérage des données liées à la maquette numérique

- Exemple de plusieurs cas d'études (tertiaire, maison individuelle, bâtiment de logements collectifs).

#### Utiliser une maquette numérique pour répondre à un appel d'offre

- Utilisation dans le cadre du mémoire technique
- Utilisation pour vérification des quantitatifs

#### Gérer un chantier en utilisant un viewer pour communiquer avec la maîtrise d'œuvre

- Utilisation d'un logiciel de suivi de chantier
- Utilisation d'un viewer IFC avec les « notes » pour communiquer

#### Réaliser un DOE à partir de la maquette numérique

#### Revue des solutions logicielles et outils de travail collaboratifs disponibles (gratuits et payants)

#### Présentation des catalogues « objets BIM » et utilisation dans un projet.

#### Conclusion/prospective : Positionner l'entreprise dans un processus BIM

- Choisir et orienter sa méthodologie de travail pour une utilisation de la maquette numérique
- Faire connaître ses compétences pour se positionner dans un marché émergent