



# L'ESSENTIEL DU BIM POUR LES MAÎTRES D'OUVRAGE

*Ce stage s'adresse avant tout aux maîtres d'ouvrages et leurs assistants [chargés/responsables d'opérations, chargés d'opérations adjoints, chef de service] mais également à tout autre intervenant dans l'acte de construire [maîtres d'œuvre et entreprises] en charge d'opérations de construction en BIM, qui sont désireux d'appréhender le processus pour savoir le définir et prescrire dans les cahiers des charges. Ce stage a pour but de se rassurer avec la méthode de management de projet en BIM.*

## PROGRAMME DU STAGE

### **Module 1 : le BIM, comprendre pour savoir l'utiliser suivant ses besoins et ses attentes**

#### La genèse du BIM

- Définition
- Usage/Objectifs
- Niveaux de collaboration/Niveaux de développement/Niveaux de détails

#### La Méthode

- État des lieux
- Le BIM Manager
- les conventions BIM

#### L'utilisation d'une maquette BIM, les objectifs :

- En conception
- En réalisation
- En exploitation

Vos attendus, vos besoins, vos prescriptions.

## PROGRAMME DU STAGE

### Module 2 : Se familiariser avec la maquette numérique

#### Rappel de l'essentiel du BIM

Le processus BIM : le travail collaboratif, l'interopérabilité

Démonstration de la création d'une maquette

Utilisation d'une maquette avec un viewer gratuit

## MATÉRIEL À PRÉVOIR

Les participants devront, dans la mesure du possible, venir avec leur ordinateur portable pour pouvoir installer les logiciels sur leur poste directement.

Responsable du stage :

### Béatrice Cambon

Professeure Associée à l'INSA Toulouse en charge de la formation professionnelle au département de génie Civil

Gérante de la SAS Béatrice Cambon, conseil et management de projets de construction et d'aménagement, bénéficiant de plus de 15 ans d'expériences dans la maîtrise d'ouvrage d'équipements publics et d'aménagement de territoire, dont 13 ans en qualité de responsable d'opérations chez OPPIDEA, SEM de Toulouse Métropole.

#### Intervenant

### Pierre-Antoine Maillot

Directeur Technique BETEM XD

Bénéficiant d'une expérience dans le secteur industriel et dans la maîtrise d'œuvre. En charge du développement technique et commercial de la filiale, ainsi que de la gestion du BIM management sur les projets de l'ensemble du groupe BETEM.Métropole.

## INFOS

 à définir

Durée du stage :  
1 jour - 7 heures (par module)

🕒 Tarif : à partir de 400 € (par module)

🕒 Tarif : à partir de 750 € (les 2 modules)

Déjeuners et documents pédagogiques inclus.

Renseignements & inscription :

☎ 05 61 55 92 53

✉ [fcq@insa-toulouse.fr](mailto:fcq@insa-toulouse.fr)