



Formation des architectes et des acteurs du cadre de vie



## **BIM Management pour les Architectes**

### **Journée 1 : Accompagner son agence vers le BIM**

#### ***Qu'est-ce que c'est le BIM ?***

L'agence modélise-t-elle les maquettes numériques en 3D, en objets ?  
Les processus BIM, l'agence a-t-elle une charte graphique ou une charte BIM ?  
Les managements en BIM

#### ***Quels sont les niveaux du BIM pour un projet ?***

Les niveaux d'organisation  
Les niveaux d'usage  
Les niveaux de développement

### **Journée 2 : Répondre à un appel d'offre en BIM**

#### ***Quels engagements contractuels avec le BIM ?***

Le contrat ou l'acte d'engagement en BIM  
Les honoraires avec le BIM  
Les responsabilités de projet  
Les niveaux de prestation en BIM

### **Journée 3 : Rédiger son protocole BIM**

#### ***Quels types de protocole BIM pour la conception ?***

Les exemples de protocoles BIM  
Les organisations de projet, plateformes et outils de modélisation en BIM  
Les formats d'échange et la communication  
Les nomenclatures de fichiers et d'objets

#### ***Quels logiciels pour l'assemblage ?***

Les types de logiciels, avantages et inconvénients  
Les différences entre le mode fédéré et le mode intégré  
Les procédures de vérification de fichiers

#### ***Objectif :***

Transformer son agence vers le BIM

Répondre à un appel d'offre en BIM

Rédiger son protocole BIM

Réaliser une synthèse d'études en BIM

#### ***Durée :***

4 jours

#### ***Tarif :***

1 460 € HT

#### ***Public :***

Architectes et diplômés en architecture

#### ***Modalités***

##### ***pédagogiques :***

Les séquences théoriques permettent d'introduire le stagiaire dans le domaine BIM selon la spécificité de chaque chapitre.

Chaque séquence théorique est suivie d'une séquence de travaux pratiques équivalente. L'objectif est de mettre les stagiaires dans une situation d'application des éléments théoriques le plus rapidement possible. Support pédagogique fourni sur clé USB

#### **GEPA Contact**

01.53.63.24.00

[gepa@formation-architecte.com](mailto:gepa@formation-architecte.com)

[www.formation-architecte.com](http://www.formation-architecte.com)

29, bd Raspail  
75007 - PARIS

## **Journée 4 : Superposer des maquettes BIM**

### ***Quelles fonctions pour mettre en place une synthèse BIM ?***

L'intégration des modèles individuels  
La vérification des collisions et des métadonnées  
L'annotation et les rapports électroniques

### ***Comment modifier le modèle BIM avec les informations du chantier ?***

L'intégration des données industrielles  
L'intégration des données pour la maîtrise d'ouvrage  
La livraison du BIM de construction  
La livraison du DOE Numérique

### ***Responsable pédagogique***

**José Cuba Segura**