

BIM, MANAGEMENT POUR LES ARCHITECTES

100%

des stagiaires recommandent
cette formation en 2020



OBJECTIFS

- Transformer l'agence vers le BIM
- Répondre à un appel d'offre vers le BIM
- Rédiger son protocole BIM
- Réaliser une synthèse d'étude en BIM

PROGRAMME FORMATION -

Module 1: Accompagner son agence vers le BIM

a. Qu'est-ce que c'est le BIM ?

- Les modèles BIM, l'agence modélise-elle en BIM ?
- Les processus BIM, l'agence a-t-elle une charte graphique ?
- Les managements en BIM,

b. Quels sont les niveaux du BIM pour un projet ?

- Les niveaux d'organisation
- Les niveaux d'usages
- Les niveaux de développement

c. La mutation de l'agence au BIM ?

- Les outils et méthodes pour passer au BIM
- Les étapes du passage au BIM
- Les pièges à éviter

**FORMATION ANIMÉE PAR
JOSÉ ANTONIO CUBA SEGURA,
ARCHITECTE, DIPLÔME D'ÉTAT,
CHERCHEUR AMO- BIM / BIM
MANAGER**

**ORGANISATION SUR DEMANDE
SELON FORMAT (A DISTANCE OU
EN PRÉSENTIEL)**

TARIF : 1460€ HT

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE SUR
NOTRE SITE WEB :
CYCLE BIM**

**Méthodes pédagogiques
et modalités d'évaluation :**

- QCM
- Etude de cas
- Expose
- Mémoire

**PUBLIC CIBLE : ARCHITECTES
PRÉREQUIS : AUCUN
NOMBRE DE JOURS / HEURES : 4
JOURS / 28 HEURES**

Module 2 : Répondre à un appel d'offre en BIM

a. Quels engagements contractuels avec le BIM ?

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

b. Comment répondre à un CCTP BIM ?

- Les enjeux de la maîtrise d'ouvrage
- Les niveaux de prestation en BIM

Module 3 : Rédiger son protocole BIM

a. Quels types de protocole BIM pour la conception ?

- Les exemples de protocoles BIM
- Les organisations de projet, plateformes et outils
- L'interopérabilité et l'intraopérabilité
- Les formats d'échange et la communication

b. Comment rédiger son protocole ?

- Les niveaux d'organisation selon ses propres moyens
- Les niveaux de développement pour la conception
- Les niveaux d'usage pour la maîtrise d'œuvre
- Les nomenclatures de fichiers et d'objets

Module 4 : Réaliser une synthèse d'études en BIM

a. Quels logiciels pour faire la synthèse ?

- Les types de logiciels, avantages et inconvénients (eveBim Viewer, SMV, Bim Sight, Bim Vision, DDS-CAD, Revisto, A360)
- Les différences entre le mode fédéré et le mode intégré
- Les procédures de vérification de fichiers

b. Quelles fonctions pour mettre en place un synthèse BIM ?

- L'intégration des modèles individuels
- La vérification des collisions et des métadonnées
- L'annotation et les rapports électroniquesiv. La livraison du DOE
- Numérique

c. Comment modifier le modèle BIM avec les informations du chantier ?

- L'intervention dans le modèle BIM Conception
- La mise à jour des modifications de projet
- L'intégration des données industrielles
- L'intégration des données pour la maîtrise d'ouvrage