

BIM, MANAGEMENT POUR LES ARCHITECTES



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 : notre
démarche pédagogique alterne
exposés théoriques de l'intervenant,
échanges de questions réponses
entre animateur et stagiaire et
entres stagiaires, travaux pratiques
sur des mises en situation issues de
cas techniques rencontrés dans
l'exercice de l'activité.

En fonction du format de l'action
l'intervenant procède à une
évaluation des acquis en cours ou en
fin de module.

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

Cette formation peut bénéficier d'une prise en charge auprès des OPCO.

Profitez de cette nouvelle année pour vous mettre à jour et établir votre plan de rattrapage.