

# Programme de formation :

Mise à jour : Novembre 2021

## FORMATION GESTION DE PROJET BIM

### Aspects pratiques :

#### **Publics visés :**

Professionnels du bâtiment ayant déjà une bonne compréhension du BIM et souhaitant mettre en place un processus BIM pour un projet de construction en marché public.

#### **Prérequis :**

Une connaissance de l'environnement informatique est exigée.

Nécessite d'avoir suivi préalablement la formation « Les Fondamentaux du BIM » ou réaliser un bilan pédagogique avec le formateur.

#### **Durée et horaires :**

La formation s'exécutera sur un rythme « en continu » sur 2 journées de 7 heures, Organisée selon le planning établi avec le client.

Pour un total de **14 Heures de formation par stagiaires.**

Horaires : 8h00-12h00 puis 13h00-17h00

#### **Aspects administratifs :**

Fiche de renseignements à compléter en amont.

Convention ou contrat à signer en amont de formation.

Emargements par demi-journée pour le présentiel, attestation d'assiduité en cas de distanciel (basée sur les productions et/ou les enregistrements de la classe virtuelle).

#### **Modalités et délais d'accès :**

En intra-entreprise - Action planifiée en concertation avec l'entreprise.

#### **Organisation et fonctionnement de la formation :**

La formation se déroulera en « présentiel » dans les locaux de l'agence du client.

#### **Accessibilité aux personnes handicapées :**

En cas de formation réalisée en présentiel et avec location de salle, les locaux sont garantis accessibles aux PMR.

Autres handicaps, nous contacter pour mise en place des moyens de compensation.

#### **Tarif :**

Tarif :	Individuelle	De 2 à 6 personnes Remise 20%	De 6 à 12 personnes Remise 30%
Heure / Stagiaire Stage / Stagiaire	65€ ht / h / s <b>910,00 € ht</b>	52€ ht / h / s <b>728,00 € ht</b>	45,5€ ht / h / s <b>637,50 € ht</b>

Prestataire de Formation  
« Déclaration d'activité  
enregistrée sous le numéro  
04 97 31 52 497  
auprès du Préfet de région  
de La Réunion »  
DATA dock : id 0065423  
SIRET : 822 697 08200011

76A Rue Juliette Dodu  
97400 Saint-Denis

[aplassard@ebim-ing.fr](mailto:aplassard@ebim-ing.fr)

**06 92 65 10 20**

[ddaguenet@ebim-ing.fr](mailto:ddaguenet@ebim-ing.fr)

**06 92 37 99 13**

#### **Contact :**

Arnaud PLASSARD

0692 65 10 20

[aplassard@ebim-ing.fr](mailto:aplassard@ebim-ing.fr)

# Programme de formation :

Mise à jour : Novembre 2021

**FORMATION  
GESTION DE  
PROJET BIM**

## Aspects pédagogiques :

### **Moyens techniques et humains :**

- Formateur : David DAGUENET, collaborateur d'architecte, 20 ans d'expérience. Salarié de eBIM ingénierie en qualité de BIM Manager et formateur en Processus BIM.  
Professeur d'informatique à l'école d'Architecture de la Réunion
- Formateur : Arnaud PLASSARD. Chef de l'entreprise eBIM ingénierie BIM Manager et formateur en Processus BIM.
- Licence logiciel de l'organisme : BIM collab zoom - ArchiCAD - SketchUp - Suite Autodesk - Revit – Plateforme KROQI
- Utilisation de Zoom - Meet - Team's - Skype en cas de formation distancielle

### **Moyens techniques et d'encadrement mis en œuvre :**

- Formation intra-entreprises réalisées dans les locaux de la société cliente et impliquent l'utilisation des ressources matérielles de la société cliente (ordinateurs et logiciels).

### **Méthodes pédagogiques mobilisées :**

- Alternance de méthodes affirmatives, interrogatives et actives
- Ressources de type formatives, évaluatives, de synthèses, de soutien, de mémorisation...
- Alternance entre présentation de concepts par le formateur et de mise en application par les apprenants sous forme d'exercices concrets et encadrés. Des supports pédagogiques dématérialisés seront remis aux participants au cours des séances.

### **Modalités d'évaluation :**

- Des acquis :
  - Fiche de renseignements en amont et questions.
  - Evaluations formatives réalisées à l'aide de grilles critériées.
  - Attestation de fin de formation mentionnant l'atteinte des objectifs de la formation
- Evaluation satisfaction
- Rédaction d'un bilan d'action remis au commanditaire

Prestataire de Formation  
« Déclaration d'activité  
enregistrée sous le numéro  
04 97 31 52 497  
auprès du Préfet de région  
de La Réunion »  
DATA dock : id 0065423  
SIRET : 822 697 08200011

76A Rue Juliette Dodu  
97400 Saint-Denis

[aplassard@ebim-ing.fr](mailto:aplassard@ebim-ing.fr)

06 92 65 10 20

[ddaguenet@ebim-ing.fr](mailto:ddaguenet@ebim-ing.fr)

06 92 37 99 13

# Programme de formation :

Mise à jour : Novembre 2021

## FORMATION GESTION DE PROJET BIM

### Objectifs de formation :

- **Analyser** les différentes phases d'un projet BIM en marché public (Loi MOP).
- **Organiser** les équipes BIM sur un projet de construction.
- **Manipuler** les maquettes numériques avec différentes applications de visualisation ViewerBIM

### Contenu de l'action de formation :

Le contenu de la formation est avant tout une formule sur mesure et à la carte. Le programme ci-dessous est global, il regroupe les thèmes et outils fréquemment abordés en formation. Ce programme sera modulé selon les exigences des stagiaires, identifiées à partir du questionnaire préformation et présentées en début de stage.

#### **Les étapes d'un projet BIM (LOI MOP)**

- Identifier les processus et moyens à mettre en place, de la phase de programmation à la livraison du bâtiment.
- Connaître les rôles et tâches de chaque acteur du projet de construction.
- Discussion autour des changements qu'apporte le BIM par rapport à un projet classique.

#### **Le BIM en Réhabilitation et en exploitation - maintenance**

- Identification des actions à mener pour intégrer le BIM en Réhabilitation
- Identification des différents actions et modes de liaisons pour intégrer le BIM en exploitation-maintenance

#### **Présentation des outils BIM**

- Présentation des différents logiciels de modélisation
- Présentation de la visionneuse IFC « BIM Collab Zoom » (logiciel gratuit)
- Présentation d'une plateforme collaborative BIM

#### **Exercices de manipulation de maquette numérique IFC (nécessité de disposer de postes informatiques - 1 poste minimum pour 2 personnes)**

- Apprendre à naviguer dans une maquette numérique.
- Apprendre à retirer et ajouter des informations à la maquette.
- Apprendre à vérifier une maquette numérique (BIM Coordinateur)

#### **APPLICATION**

- Questions /réponses et révisions sur l'ensemble du stage.
- Application des thèmes de formation aux projets de l'agence.

Prestataire de Formation  
« Déclaration d'activité  
enregistrée sous le numéro  
04 97 31 52 497  
auprès du Préfet de région  
de La Réunion »  
DATA dock : id 0065423  
SIRET : 822 697 08200011

76A Rue Juliette Dodu  
97400 Saint-Denis

[aplussard@ebim-ing.fr](mailto:aplussard@ebim-ing.fr)  
**06 92 65 10 20**  
[ddaguenet@ebim-ing.fr](mailto:ddaguenet@ebim-ing.fr)  
**06 92 37 99 13**