

Programme de formation :

Mise à jour : Juillet 2022

**FORMATION
GESTION DE
PROJET BIM**

label FORMATION

de buildingSMART France | 2022-2025

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.

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 stagiaire.**

Horaires : 8h30-12h00 puis 13h00-16h30

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.

Et/ou

Formation en présentiel au 76A Rue Juliette Dodu - 97400 Saint-Denis (avec la possibilité de participer à distance).

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 910,00 € HT	52 € HT / H / S 728,00 € HT	45,5 € HT / H / S 637,50 € HT

Prestataire d'action 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



■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été
délivrée au titre de la catégorie
d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION

**76A Rue Juliette Dodu
97400 Saint Denis
Tel : 0262 83 83 94**

SIRET: 822 697 08200029

aplassar@ebim-ing.fr

06 92 65 10 20

ddaguenet@ebim-ing.fr

06 92 37 99 13

Programme de formation :

Mise à jour : Juillet 2022

FORMATION
GESTION DE
PROJET BIM

label FORMATION

de buildingSMART France | 2022-2025

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. Ingénieur, BIM Manager et formateur en Processus BIM.
- Licence logiciel de l'organisme : BIM collab zoom - ArchiCAD - SketchUp - Suite Autodesk Revit - Plateforme KROQI - Scanner 3D Leica ;
- Utilisation de Zoom - Meet - Team's - Skype en cas de formation distancielle.

Moyens techniques et d'encadrement mis en œuvre :

- Formation intra-entreprise : réalisée dans les locaux de la société cliente et impliquent l'utilisation des ressources matérielles de la société cliente (ordinateurs et logiciels).
- Formation en présentiel : Salle équipée d'écran et de système de vidéo-conférence. Capacité maximum de 12 personnes.

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 de satisfaction.
- Rédaction d'un bilan d'action remis au commanditaire.

Prestataire d'action 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

Qualiopi
processus certifié 

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été
délivrée au titre de la catégorie
d'action suivante :

ACTIONS DE FORMATION

76A Rue Juliette Dodu
97400 Saint Denis
Tel : 0262 83 83 94

SIRET: 822 697 08200029

aplassard@ebim-ing.fr

06 92 65 10 20

ddaguenet@ebim-ing.fr

06 92 37 99 13

Programme de formation :

Mise à jour : Juillet 2022

**FORMATION
GESTION DE
PROJET BIM**

label FORMATION

de buildingSMART France | 2022-2025

Objectifs de formation :

- **Analyser** les différentes phases d'un projet BIM en marché publique (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 d'action 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

Qualiopi
processus certifié 

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été
délivrée au titre de la catégorie
d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

**76A Rue Juliette Dodu
97400 Saint Denis
Tel : 0262 83 83 94**

SIRET: 822 697 08200029

aplassard@ebim-ing.fr

06 92 65 10 20

ddaguenet@ebim-ing.fr

06 92 37 99 13