

Programme de formation :

Mise à jour : Novembre 2021

FORMATION Fondamentaux du BIM

Aspects pratiques :

Publics visés :

Professionnels du bâtiment souhaitant connaître la définition du BIM, ses enjeux et les étapes nécessaires pour mettre en place le BIM dans son entreprise.

Prérequis :

Une connaissance de l'environnement informatique est exigée.

Porter un intérêt au développement des méthodes de travail collaboratif liée au bâtiment.

Durée et horaires :

La formation s'exécutera sur un rythme « en continu » sur 1 journée,

Organisée selon le planning établi avec le client.

Pour un total de **7 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	65€ ht / h / s	52€ ht / h / s	45,5€ ht / h / s
Stage / Stagiaire	455,00 € ht	364,00 € ht	316,50 € ht

Le coût par heure de formation par stagiaire est de 65,00 € HT.

Soit, par stagiaire, un coût de :

TOTAL HT	455,00 €
TVA à 8,5%	38,68 €
TOTAL TTC	493,68 €

Contact :

Arnaud PLASSARD

0692 65 10 20

aplassard@ebim-ing.fr

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

06 92 65 10 20

ddaguenet@ebim-ing.fr

06 92 37 99 13

Programme de formation :

Mise à jour : Novembre 2021

FORMATION Fondamentaux du 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 Gestion de projet 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

06 92 65 10 20

ddaguenet@ebim-ing.fr

06 92 37 99 13

Programme de formation :

Mise à jour : Novembre 2021

FORMATION Fondamentaux du BIM

Objectifs de formation :

- **Définir** un processus BIM et comprendre les enjeux actuels liés au BIM
- **Identifier** les moyens nécessaires pour une mise en place du BIM en entreprise.
- **Mettre en place** un cahier des charges BIM et une convention BIM

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 enjeux du BIM

- Appréhender l'évolution du BIM aussi bien sur le contexte international et national, que sur le contexte local.
- Définition d'un processus BIM et de ses avantages.
- Comprendre les enjeux liés à la maquette numérique et son utilisation dans un projet de construction.

La mise en place du BIM en entreprise

- Présentation des différents outils et documents de références pour un projet de construction ou de réhabilitation mené en BIM.
- Identifier le rôle et les responsabilités des nouveaux acteurs (BIM Manager, BIM Coordinateur, A.M.O BIM).
- Discussion sur les coûts de mise en place du BIM en entreprise.

Présentation et retours d'expériences de différents projets menés en BIM à la Réunion

Les différents usages BIM de la maquette numérique

- Présentation de différents cas d'usages BIM pouvant être mis en place sur un projet de construction ou de réhabilitation.

Le cahier des charges BIM (Programme adapté en fonction de la nature du client)

- Présentation et analyse d'un cahier des charges BIM Type.

La Convention BIM (Programme adapté en fonction de la nature du client)

- Présentation et analyse d'une Convention BIM Type.

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
06 92 65 10 20
ddaguenet@ebim-ing.fr
06 92 37 99 13