



**Formation aux
outils BIM**

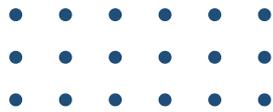


**Formation à la Gestion
de Projet BIM**



**Action de sensibilisation
et d'accompagnement**

À propos



Notre centre de formation est spécialisé dans le secteur du BIM (Building Information Modeling). Nos formations sont à l'attention de tous les professionnels du bâtiment.

Nos formateurs sont diplômés et en activité garantissant une formation de qualité.



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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



CATALOGUE

Prestataire d'action de formation agréé auprès de la Préfecture de la Région Réunion.

Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 04 97 31 52 497

Organisme labellisée Qualiopi

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

ACTIONS DE FORMATION

Nos formations

FORMATION REVIT

NIVEAU 1 : INITIATION
NIVEAU 2 : PERFECTIONNEMENT MEP
BIM : TRAVAIL COLLABORATIF

FORMATION ARCHICAD

NIVEAU 1 : INITIATION
NIVEAU 2 : PERFECTIONNEMENT
BIM : TRAVAIL COLLABORATIF

FORMATION AUX OUTILS BIM

FORMATION NAVISWORKS
MANIPULATION DE MAQUETTE
NUMÉRIQUE (VISIONNEUSE IFC)

FORMATION GESTION DE PROJET BIM

LES ENJEUX DU BIM
LE BIM DANS LES MARCHÉS PUBLICS



PRESTATION D'ACCOMPAGNEMENT

FORMATION POUR LA MAITRISE
D'OUVRAGE
AMO BIM

ACTION DE SENSIBILISATION

PETIT'DEJ BIM
SALON / PRESENTATION

Informations pratiques

- Salle de formation : 76A rue Juliette Dodu - 97400 Saint-Denis La Réunion
- Formation en intra entreprise possible sur demande client
- Programmes détaillés des formations accessibles sur notre site internet : www.ebim-ing.re
- Formations prises en charge par les organismes de financement (OPCO)

Secrétariat Formation :
Madame Nathalie ROYER
nroyer@ebim-ing.fr
02 62 83 83 94 (Fix)
06 92 79 63 87 (Portable)

Référent Handicap:
Monsieur Arnaud PLASSARD
aplassard@ebim-ing.fr
06 92 65 10 20 (Portable)



Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Objectifs de formation :

- **Découvrir** les fonctionnalités basiques du logiciel REVIT.
- **Modéliser** un projet simple intégrant le processus BIM.
- **Exploiter** la maquette numérique pour produire les documents nécessaires aux diverses phases d'études et de réalisations du projet.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	2 300,00 € HT	2 070,00€ HT	1 840,00 € HT

FORMATION REVIT Initiation

Stage de 5 journées
35h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Maîtriser** les fonctionnalités avancées de REVIT MEP
- **Améliorer** la productivité dans la conception et la coordination de projets MEP.
- **Utiliser** efficacement les outils et les paramètres pour créer, modifier et analyser des systèmes MEP complets.
- **Comprendre** les méthodes de documentation des projets MEP à travers les annotations, les tableaux et l'édition des sorties graphiques.
- **Résoudre** des problèmes complexes rencontrés lors de la modélisation et de la coordination des réseaux de fluides.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	2 625,00 € HT	2 362,50 € HT	2 100,00 € HT

FORMATION REVIT Perfectionnement MEP

Stage de 5 journées
35h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Apprendre** à géoréférencer une maquette numérique.
- **Maîtriser** les fonctionnalités collaboratives de projet sur un ou plusieurs modèles.
- **Structurer et qualifier** les maquettes numériques pour permettre un processus de travail collaboratif avec les différents intervenants d'un projet mené en BIM .
- **Savoir** utiliser les formats IFC et BCF (Post-it BIM) dans REVIT.
- **Maîtriser** les fonctionnalités avancées des propriétés et des nomenclatures.
- **Comprendre** le lien vers les autres outils de la suite Autodesk.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	1 600,00 € HT	1 440,00 € HT	1 280,00 € HT

FORMATION REVIT Travail collaboratif BIM

Stage de 3 journées
21h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Identifier** les fonctionnalités basiques du logiciel ArchiCAD.
- **Modéliser** un projet architectural simple intégrant le processus BIM.
- **Exploiter** la maquette numérique pour produire les documents nécessaires aux diverses phases d'études et de constructions du projet architectural.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	2 300,00 € HT	2 070,00€ HT	1 840,00 € HT

FORMATION ArchiCAD Initiation

Stage de 5 journées
35h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Définir** le concept du BIM dans ARCHICAD et être en mesure de l'appliquer dès le départ de la conception du projet.
- **Modéliser** rapidement tout élément de la maquette numérique.
- **Documenter** les composants de la maquette pour générer des métrés précis.
- **Exploiter** la maquette numérique pour produire les documents nécessaires aux diverses phases d'études et de constructions du projet architectural.
- **Maîtriser** les fonctionnalités avancées des propriétés et nomenclatures.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	2 625,00 € HT	2 362,50 € HT	2 100,00 € HT

FORMATION ArchiCAD Perfectionnement

Stage de 5 journées
35h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Définir** le concept du BIM dans ARCHICAD et être en mesure de l'appliquer depuis le départ de la conception du projet.
- **Apprendre** à géoréférencer des modèles.
- **Maîtriser** les fonctionnalités collaboratives de projet sur un ou plusieurs modèles.
- **Structurer et qualifier** les maquettes numériques pour permettre un processus de travail collaboratif avec les différents intervenants d'un projet mené en BIM.
- **Apprendre** à travailler avec les formats IFC et BCF (Post-it BIM) dans ArchiCAD.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	1 600,00 € HT	1 440,00 € HT	1 280,00 € HT

FORMATION ArchiCAD Travail collaboratif BIM

Stage de 3 journées
21h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Comprendre** les atouts du BIM pour la gestion de projet.
- **Analyser** les différentes phases d'un projet BIM en marché public (Loi MOP).
- **Organiser** les équipes BIM sur un projet de construction.
- **Identifier** les moyens nécessaires pour la mise en place du BIM en entreprise.
- **Manipuler** les maquettes numériques avec différentes applications de visualisation (Visionneuse IFC).

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 6 personnes Remise 10%	De 6 à 12 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	1 000,00 € HT	900,00€ HT	800,00 € HT

FORMATION Gestion de Projet BIM

Stage de 2 journées
14h de formation par stagiaire

Première formation
labélisée Open BIM sur
l'île!



Objectifs de formation :

- **Connaître** les enjeux et les différents outils BIM utilisés dans les projets BIM.
- **Manipuler** les maquettes numériques avec différentes Visionneuse IFC.
- **Editer** des rapports d'annotations au format BCF.
- **Organiser** le fonctionnement d'une plateforme collaborative.
- **Exploiter** les données issues de la maquette.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	700,00 € HT	630,00 € HT	560,00 € HT

FORMATION Manipulation d'Outils BIM

Stage de 1 journée
7h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Utiliser** les fonctionnalités de base de Navisworks Manage.
*Logiciel intégré à la suite Autodesk AEC - utilisé pour les synthèses numériques.
- **Maîtriser** les fonctionnalités de navigation.
- **Savoir** créer des détections et rapports de clashes.
- **Savoir** créer une cinématique de projet à l'aide d'un diagramme de GANTT (4D).
- **Apprendre** à liasonner à la maquette des documents externes.

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 4 personnes Remise 10%	De 4 à 6 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	700,00 € HT	630,00 € HT	560,00 € HT

FORMATION Navisworks Manage

Stage de 1 journée
7h de formation par stagiaire

Objectifs de formation :

- **Maîtriser** les atouts du BIM en Maitrise d’Ouvrage
- **Identifier** les rôles et missions de chacun sur un projet de construction BIM.
- **Apprendre** à rédiger un cahier des charges BIM.
- **Savoir** prescrire le BIM en construction neuve et en réhabilitation.
- **Analyser** une convention BIM MOE.
- **Identifier** les cas d’usages BIM pour la maitrise d’ouvrage.
- **Identifier** les gains potentiels et les coûts liés à la demarche BIM.
- **Manipuler** les maquettes numériques avec différentes applications de visualisation (Visionneuse IFC).
- **Savoir** extraire des informations depuis les maquettes numériques.

FORMATION Le BIM pour la Maîtrise d’Ouvrage

**Stage de 2 journées
14h de formation par stagiaire**

Nos tarifs sont dégressifs suivant le nombre de stagiaires inscrit par entreprise :

Tarif :	Individuel	De 2 à 6 personnes Remise 10%	De 6 à 12 personnes Remise 20%
Coût par stagiaire	1 400,00 € HT	1 260,00€ HT	1 120,00 € HT

Prestation d’accompagnement pour la mise en place du BIM en entreprise Programme et devis sur mesure

Notre salle de formation

- Localisation : 76A rue Juliette Dodu - 97400 Saint-Denis La Réunion
- Capacité maximum de 10 personnes
- Salle climatisée et équipée d’un écran connecté tactile
- Accès internet

