

# Développez vos compétences par la formation continue

## Modélisation BIM Revit Architecture | BIM

### Objectifs

- Découvrir, comprendre et mettre en œuvre la logique du BIM (Building Information Modeling)
- Maîtriser les fonctions de base de la conception architecturale sous Revit Architecture
- Pouvoir intégrer une équipe travaillant sur Revit
- Acquérir les réflexes productifs
- Gagner en confiance et en autonomie

### Public concerné

Architectes et salariés des entreprises d'architecture (dessinateurs, assistants de projet, chargés de projet, assistants travaux ou directeurs de travaux, directeurs de projet ou architectes en titre)

### Pré-requis

Le stagiaire doit savoir travailler sur un logiciel de dessin numérique (AutoCAD...)

### Méthodes pédagogiques

Alternance de cours théoriques et de mise en pratique au moyen d'exercices orientés

### Moyens techniques

- 1 salle dédiée équipée d'un vidéo-projecteur
- 10 participants maximum par formateur
- 1 poste de travail par personne
- 1 livre ou support de cours remis en fin de stage

### Formateurs

Nawar Zreik, Architecte et expert modélisation BIM  
Frank Chopin, Architecte et expert modélisation BIM  
Armelle Kerlidou, Architecte et formateur BIM  
Alexandar Sardarev, Architecte et formateur BIM

### Information & inscription

formation.continue@marnelavallee.archi.fr  
www.marnelavallee.archi.fr

### Lieu de la formation :

École d'architecture de la Ville & des Territoires  
enregistrée sous le n° 11770592677  
cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

**11 jours (3+2) + 3 + 3 | 66 heures**  
dates suivant sessions

### Horaires

9 h - 12 h 15 | 13 h 15 - 16 h 15

### Tarifs

**3 575 euros nets** (tous publics)

**3 025 euros nets** (anciens étudiants et partenaires de l'Éav&t)

### Programme

#### ▷ Module 1

Principes du BIM et de la maquette numérique  
L'interface Revit  
Concepts de base  
Création et définition du projet  
Modélisation avec les outils de base  
Lien, Import et Groupe sous Revit  
Les outils de construction basés sur les esquisses  
Création d'escaliers, de murs empilés et murs rideaux  
Visibilité et graphismes  
Création de Pièces, tables et Étiquettes  
Annotation et Détails  
Création d'une feuille de dessin  
Mise en page  
Publication et Impression  
Rendu avec Lumion

#### ▷ Module 2

Les paramètres dans Revit  
Création de familles  
Paramètres des familles et paramètres partagés

#### ▷ Module 3

Préparer un gabarit  
Géolocalisation  
Travail collaboratif  
Détection de conflits sur Navisworks

Il est possible de suivre les modules individuellement, sous réserve de maîtriser les outils des modules précédents.

▷ **Module 1 (5 jours) :** 1625 euros nets ou 1375 euros nets

▷ **Module 2 (3 jours) :** 975 euros nets ou 825 euros nets

▷ **Module 3 (3 jours) :** 975 euros nets ou 825 euros nets

**École d'architecture  
de la ville & des territoires  
à Marne-la-Vallée**

