



## PROGRAMME FORMATION REVIT ARCHITECTURE « PERFECTIONNEMENT »

### Pré-requis :

Une connaissance de base de l'environnement Windows et des bases d'architecture sont nécessaires dans cette formation.

### Public visé :

Toute personne souhaitant connaître les techniques de conception et modélisation du bâtiment, architectes, dessinateurs et ingénieurs. Ce module est destiné aux personnes ayant déjà une utilisation courante du logiciel Revit.

### Objectifs pédagogiques :

Etre en mesure de concevoir des projets d'architecture en optimisant la conception.

### Méthodes d'évaluation :

Chaque participant effectuera une auto-évaluation des compétences visées au début et à la fin du stage afin d'apprécier les résultats de l'action mise en place.

A l'issue des jours de formation, chaque participant évaluera la qualité des apports, l'organisation et l'animation de la formation.

### Moyens pédagogiques techniques et d'encadrement :

La formation s'articule autour d'apports théoriques, d'exercices, de mises en situation et de partage d'expériences.

La formation est assurée par Lydie CHARRIAU.

### Durée et déroulé de la formation :

3 jours de formation pour un groupe de 5 participants au maximum.

Journée de 7h soit 21h au total.

### **Programme :**

#### **1 Echanger sur le travail collaboratif BIM**

- > Echanges entre utilisateur des méthodes de travail actuelles
- > Explication du travail collaboratif BIM

#### **2 Découvrir le logiciel**

- > Classification des éléments
- > Différences/comparaisons avec le logiciel Autocad
- > Format des fichiers / Version logiciel
- > Interface utilisateurs

#### **3 Créer son propre gabarit de projet**

#### **4 Créer ses propres familles**

- > Objets paramétriques
- > Etiquettes d'objets
- > Symboles
- > Annotations
- > Paramètres partagés

#### **5 Modéliser un projet**

- > Géolocalisation
- > Site
- > Volume in situ
- > Surfaces

#### **6 Renseigner un projet**

- > Nomenclatures avancées
- > Filtres
- > Révisions

#### **7 Collaborer**

- > Maquettes partagées
- > Livrables