



PROGRAMME FORMATION REVIT ARCHITECTURE « PERFECTIONNEMENT »

Prérequis :

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 :

Être 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 version complète de Revit est nécessaire pour cette formation.

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 ou amélioration du gabarit d'agence existant

4 Créer ses propres familles

- > Paramètres partagés
- > Familles paramétrables
- > Composants in-situ
- > Etiquettes d'objets
- > Symboles

- > Annotations

5 Modéliser un projet

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

6 Renseigner un projet

- > Nomenclatures avancées
- > Légendes
- > Filtres
- > Révisions

7 Collaborer

- > Maquettes partagées
- > Livrables