



PROGRAMME FORMATION REVIT ARCHITECTURE « DECOUVERTE »

Prérequis :

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

Public visé :

Ce module est destiné aux professionnels, chefs de projet et/ou économistes par exemple, qui ne modélisent pas mais qui ont besoin de manipuler les commandes de bases du logiciel Revit.

Objectifs pédagogiques :

Être en mesure d'être autonome sur une maquette et de pouvoir en extraire un maximum de données.

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 de Revit LT convient pour cette formation.

La formation est assurée par Lydie CHARRIAU.

Durée et déroulé de la formation :

2 jours de formation pour un groupe de 4 participants au maximum.

Journée de 7h soit 14h au total.

Programme :

1 Découvrir le logiciel

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

- > Pièces
- > Surfaces
- > Cotations
- > Nuages de révision
- > Zone de sélection

2 Ouvrir une maquette numérique avec Revit

- > Ouverture d'une maquette
- > Arborescence du projet
- > Propriétés des vues et des objets
- > Navigation dans le projet
- > Navigation en 3D
- > Différences entre le « Travail » et le « Livrable »
- > Explication de la collaboration

4 Imprimer et exporter des données d'une maquette numérique avec Revit

- > Imprimer des données graphiques
- > Exporter au format IFC
- > Exporter au format DWG
- > Transmettre une maquette au format RVT

3 Extraire les données d'une maquette numérique avec Revit

- > Informations sur le projet
- > Coupes
- > Nomenclatures