



Volumes conceptuels & Composants adaptatifs

Public : Experts Revit (groupe de 6 personnes maximum)

Prérequis :

- Maîtrise du logiciel Revit
- Capacité d'analyse et de structuration des informations
- Connaissance des Volumes Conceptuels et des Composants Adaptatifs (idéalement avoir suivi le module "*Volumes Conceptuels et Composants adaptatifs*")
- Connaissance de Dynamo (idéalement avoir suivi le module "*Dynamo*")

Durée : De 3 à 4 jours (déterminée à l'issue d'un audit)

Objectifs :

Être en capacité de "**piloter**" les familles de Volumes Conceptuels et de Composants Adaptatifs Revit avec Dynamo et Excel.

Programme :

- Rappels sur les fondamentaux VC et les CA
- Rappels sur les fondamentaux Dynamo
- Hiérarchisation des paramètres
- Automatisation de la mise en place, du paramétrage et des modifications des CA et du VC

Méthode pédagogique :

- A partir de familles de VC et CA existantes :
 - Pilotage de la géométrie du VC avec Dynamo
 - Habillage du VC avec des CA déterminés dans Excel avec Dynamo
 - Retour dans Excel des informations relatives aux composants

Spécificités Pickle :

- Animation par un ingénieur informatique spécialisé en algorithmique et méthodologie BIM enseignant au MS BIM de l'ENPC / ESTP
- Des exemples concrets adaptés au niveau et domaine d'activité des personnes formées
- Des salles de formation adaptées et confortables