



Durée : 0,5 jours



Pré-requis

Maîtriser les principales fonctions de Revit.



Public

Référent BIM, Opérateur BIM, AMO BIM, Architecte, Ingénieur Projeteurs, Chef de projets, Bureau d'études TCE.



Objectifs

- Se familiariser avec l'interface de Dynamo
- S'initier aux nœuds pour réaliser des scripts



Moyens pédagogiques et techniques

- 1 station de travail par personne, 6 personnes maximum par session
- Exercices pratiques



Principales compétences visées en fin de formation

- Maîtriser le logiciel afin d'automatiser de nombreuses tâches sous Revit.
- Modéliser avec Dynamo.



Formations complémentaires

- Revit familles
- Revit méthodes



PROGRAMME

❖ Découverte de Dynamo

- La programmation nodale
- L'interface de Dynamo
- Définition des nœuds

❖ Les nœuds

- Manipulation des listes (Range, Sequence...)
- Manipulation des opérateurs
- Les booléens
- Les extrusions

❖ Réalisation d'un script

- Création d'un script
- Gestion des textes dans Dynamo
- Création de lignes

❖ Initiation à la modélisation avec Dynamo

- Création de surfaces avec Dynamo
- Création de murs avec Dynamo