




 **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