



Dynamo pour Revit

Durée de la formation :
2 jours (14h)

- Horaires de formation**
08h45 - 12h30 / 13h45 - 17h00
- Pré-requis**
Maîtriser l'environnement Revit
- Public visé**
- Objectifs et compétences visées**
Initiation aux principales fonctionnalités de Dynamo Plug-in de programmation Revit
- Organisation**
Formation animée en présentiel.
Groupe de 3 à 8 personnes.
Emargement signé par ½ journée par les stagiaires et le formateur. A l'issue du stage les apprenants renseignent un questionnaire d'évaluation à chaud qui est ensuite analysé par nos équipes.
- Le formateur**
La prestation est animée par un consultant formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par Atout Majeur.
- Moyens techniques et pédagogiques**
Alternance entre théorie et pratique.
Mise à disposition d'une salle équipée.
Support de cours.
- Validation des acquis et attestation**
Les exercices réalisés permettent de mesurer le degré de compréhension et d'acquisition des compétences visées.
Une attestation de formation comportant les résultats de l'évaluation des acquis est délivrée en fin de formation.

Base d'interface

Comprendre la programmation visuelle
Découvrir l'interface
Les packages (installation / utilisation)

Premiers programmes

Découvrir les nœuds
Créer des connecteurs
Utiliser la bibliothèque
Les Code Block
Les données et leur type
Effectuer des opérations mathématiques
Assimiler la logique conditionnelle

Organisation du script

Créer des groupes
Aligner et répartir des nœuds
Ajouter des commentaires

Organisation des données

Créer des listes
Trier, filtrer des listes
Les niveaux de liste

Travailler avec la géométrie

Les points, les lignes, les surfaces et les solides
Extrusion depuis Dynamo

Connexion avec les données Revit

Sélectionner dans Revit
Éditer des paramètres dans Revit
Modifier des éléments

Import / Export

Export - Import Excel
Export - Import de MESH/.obj

Pour aller plus loin

Simplifier un script avec le DesignScript
Création de nœuds personnalisés
Le nœud Python Code
Utilisation du Dynamo Player

Mise en application sur un projet personnel

Pour vous inscrire

04.78.14.19.19

contact@atoutmajeur-ra.com / www.atoutmajeurlyon.com

