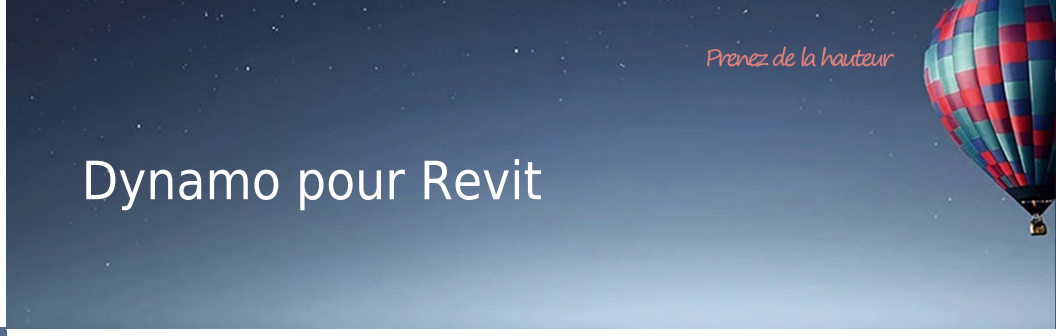
ATOUT MAJEUR
CONSEIL | FORMATION



Dynamo pour Revit

Durée de la formation :
2 jours (14h)

Horaires de formation
08h45 – 12h30 / 13h45 – 17h00

Pré-requis
Maitriser 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 signée 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.

Inscription possible jusqu'à 48 heures ouvrées avant la 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 noeuds
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