

Formation Dynamo pour Revit 2022

Public visé : Dessinateur ;
projecteur ; ingénieur ; chef de
projet

Prérequis : Connaissance de
base en dessin technique

Niveau : Initiation

Objectifs pédagogiques : Grâce à cette formation Dynamo pour
Revit 2022 vous connaîtrez les bases de la programmation
visuel pour gagner en productivité avec Revit et manipuler un
grand nombre de données dans des maquettes numériques.

Moyens pédagogiques : Exposés théoriques et cas pratiques

Durée : 1 jour

Jour 1

- Présentation de l'interface
- Les versions de Dynamo
- Les packages
- Les nœuds et le laçage
- Les listes
- Les dictionnaires
- Les codes block
- Les principales fonctions pour la sélection d'objet et de paramètre
- Les principales fonctions pour la modification de valeur de paramètre
- Les liens avec Excel
- Les groupes
- Aperçu de Dynamo pour la modélisation
- Exercices pratiques :
 - Création de script permettant de localiser des équipements
 - Création de script permettant le remplacement de familles dépendantes d'hôtes
 - Création de script permettant le changeant d'un ensemble de paramètres (comme les liens de fiches techniques des équipements)
 - Création de script permettant de placer automatiquement des réservations