

1. BIM

1.2 - D

LES OUTILS BIM DU BÂTIMENT REVIT DYNAMO



OBJECTIFS

Revit est un excellent outil, mais pouvant nécessiter une personnalisation. Dynamo permet d'agir sur les commandes internes de Revit et d'automatiser les tâches courantes.



PUBLIC

Ingénieurs d'études



PRÉ-REQUIS

- Formation initiale Revit
- Utilisateur quotidien du logiciel Revit

CONTENU PÉDAGOGIQUE :

- Découvrir le logiciel Dynamo en combinaison avec Autodesk Revit.
- Comprendre les bases de la programmation visuelle avec Dynamo.
- Installation et implémentation dans votre usage quotidien.
- Apprentissage des fonctions essentielles du logiciel.
- Interaction avec les éléments du projet Revit.
- Manipulations de paramètres, ajout, modifications.
- Import-export de données vers/depuis MS Excel.
- Exercices pratiques devant les postes informatiques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Alternance d'exposés de modélisation et de mises en pratique sur des exercices en lien avec l'activité des stagiaires. Formation construite par paliers de compétences croissantes, donnant lieu, à chaque étape, à un bilan avec le formateur.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT MIS EN ŒUVRE :

Séances de formation en salle informatique équipée des logiciels nécessaires. Accès aux dossiers partagés dans le 'cloud'. Les supports pédagogiques, ainsi que toutes les ressources techniques supplémentaires qui seraient exploitées par l'action de formation, sont mis à la disposition des stagiaires.

EVALUATION DES COMPÉTENCES ACQUISES À L'ISSUE DES FORMATIONS :

Chaque formation est sanctionnée par une attestation certifiant de l'acquisition des compétences.

INTERVENANTS :

Julien Benoit (BIM manager Groupe LEGENDRE)

DURÉE :

1 jour