




 18 rue Berjon  
69009 Lyon

 09 80 68 26 08

 f3df.com

 hello@f3df.com

Organisme de Formation  
N° 84691715969

# DYNAMO INITIATION POUR REVIT

## Formation Dynamo Initiation pour Revit

Découvrez la puissance de Dynamo avec notre session de 14 heures dédiés. Utilisez la programmation graphique pour personnaliser votre workflow d'informations du bâtiment.

**Eligibilité CPF :** Non

**Modalité d'enseignement :** Visio

**Modalité d'entrée ou de sortie :** permanente

**Rythme de l'action :** plusieurs rythmes possibles

**Nom de la certification :**

**Frais de certification :** inclus

**Code formation (sku) :** 2048

**nombre de stagiaire max :**

**Public visé :** Développeurs, Architectes, Dessinateurs, Projeteurs, Ingénieurs, Demandeurs d'emploi, et tous professionnels du bâtiment

**Objectifs pédagogiques :**

- Savoir naviguer dans l'environnement de travail
- Comprendre la programmation visuelle
- Créer des modèles paramétriques et des scripts
- Optimiser et automatiser des fonctions

**Prérequis :**

- Maîtriser l'outils informatique (Windows)
- Avoir un un ordinateur avec les spécificités requises minimum : <https://www.f3df.com/blog/configuration-requise-pour-revit-2023/>
- Avoir une connexion Internet
- Avoir une Licence Autodesk Revit (Education, Essai, Abonnement)
- Avoir un niveau intermédiaire sur Revit

**Durée :** 14 heures

**Points forts :**

- Formation axée sur des projets
- Formateurs Certifiés Autodesk

**Résultats attendus :**

**Type de parcours :** Mixte

**Modalités d'admissions :** Admission après entretien

**Modalités d'admission (plusieurs choix possibles) :** Admission après entretien

---

# PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

## Module 1 – Introduction

- Programmation visuelle
- Principe des noeuds
- Algorithme
- Interface utilisateur
- Paramètres

## Module 2 – Dynamo

- Entrées / Sorties
- Types de noeuds
- Groupes / Organisation / Combinaison
- Bibliothèques
- Packages utiles

## Module 3 – Données et Fonctions

- Types de données
- Fonction mathématique
- Textes / Listes
- Blocs
- Organisation et structuration
- Liaison Excel

## Module 4 – Géométrie

- Points
- Courbes / Lignes / Arcs
- Surfaces
- Solides
- Vecteurs
- Plans
- Modification et analyse
- Export de fichiers

## Module 5 – Dynamo pour Revit

- Hiérarchie
- Outils de sélection
- Gestion des données Revit
- Outils pour gérer des vues et des feuilles
- Etude des applicatifs pour Revit
- Création de scripts pour optimiser le travail sur Revit
- Approche Python et des outils associés

**Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :** Les modules alternent théories et exercices pratiques, qui sont ensuite corrigés par un instructeur. La session en classe virtuelle vous permettra d'apprendre et de mettre en pratique avec un formateur certifié.

**Description des moyens techniques mis en œuvre :**

Classe virtuelle réalisée avec l'outil professionnel ZOOM <https://zoom.us/> permettant :

- Visioconférence
- Partage d'écrans des participants / formateurs
- Prise en main à distance pour aide

---

## Description de l'accompagnement pédagogique :

Vous participez à la session Dynamo en classe virtuelle, dans laquelle vous apprendrez l'ensemble des points du programme avec notre formateur certifié.

## Description des modalités d'évaluation :

- En **amont** de la formation, vous réaliserez une évaluation diagnostique.
- **Pendant** la formation, une démarche d'évaluation formative a lieu à l'aide d'exercices pratiques.
- En **fin** de formation, vous devrez compléter une évaluation à chaud de satisfaction à l'aide d'un questionnaire.

Vous recevrez par Email votre Attestation de réalisation, une fois la formation terminée.

**Accueil des publics en situation de handicap** : Un accompagnement spécifique est proposé afin d'évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Pour plus d'informations contacter nous au 09 80 68 26 08

[Demander un devis](#)

[Inscription CPF](#)