

 18 rue Berjon  
69009 Lyon

 09 80 68 26 08

 f3df.com

 hello@f3df.com

Organisme de Formation  
N° 84691715969

# REVIT STRUCTURE

## Autodesk Revit

Développer vos performances avec notre session de 14 heures sur Autodesk Revit Structure. Créer, modifier, la structure de votre maquette numérique. Formation Certifiante et éligible CPF !

**Eligibilité CPF :** oui

**Modalité d'enseignement :** A distance

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

**Nom de la certification :** Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D

**Code de certification :** RS7249

**Code formation (sku) :** 2035

**Nombre de stagiaire max :** 12

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

**Durée :** 14

**Type de parcours :** Formation

**Objectifs pédagogiques :**

- Savoir créer et adapter la structure de la maquette numérique avec les outils Revit

**Points forts :**

- Formation axée sur des projets
- Obtenez la Certification ICDL + Certification Officielle Autodesk
- Formateurs Certifiés Autodesk

## PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

### Module 1

- Introduction au BIM avec Revit Structure

---

## Module 2

- Présentation de REVIT
- Environnement de travail
- Gestion des vues et des élévations
- Organisation du fichier Revit
- Initiation des familles

## Module 3

- Mise en route du projet
- Détails du module Structure
- Commencer un nouveau projet
- Informations sur le projet
- Référence du projet (niveaux, quadrillages...)
- Initiation aux différents éléments (murs porteurs, poutres, poteaux, réseaux, dalles, etc.)
- Contrôler la visibilité des objets

## Module 4

- Création du modèle
- Poteaux porteurs
- Poutres (ossatures)
- Dalles
- Radiums et fondations

## Module 5

- Le modèle Analytique
- Présentation
- Propriétés analytiques et paramètres structures
- Réglage du modèle
- Conditions d'appui
- Cas de charges et combinaisons de charges

## Module 6

- Les Familles
- Familles systèmes
- Familles externes ou téléchargeables (BIM&CO)
- Familles in-situ (unique au projet)
- Réalisation d'une famille

## Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

La formation alterne 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

# F3DF

PROGRAMME DE  
FORMATION

- 
- Prise en main à distance pour aide

## Description de l'accompagnement pédagogique :

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

## Description des modalités d'évaluation :

- **TEST d'entrée en formation** : pour évaluer vos compétences en amont de la formation
- **TEST d'entraînement** : disponible à tout moment, pour évaluer vos compétences, et vous entraîner pour le passage de la certification
- **TEST de certification** : pour valider votre montée en compétence, à réaliser pendant votre période administrative de formation, à distance.
- Evaluation à chaud : questionnaire de satisfaction à compléter en fin de formation

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 contactez-nous au 09 80 68 26 08.

[Demander un devis](#)

**F3DF**

PROGRAMME DE  
FORMATION