# REVIT STRUCTURE

## Autodesk Revit

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

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

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d'activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes

## 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
• Radiers 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 ZOOMhttps://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

F3DF est une marque déposée du groupe B5 Productions, 18 rue Berjon B03 69009 Lyon - R.C.S Lyon 492238118
N°SIRET : 49223811800045 - N° de TVA intracommunautaire : FR43492238118 - Code APE : 8559A
Numéro de déclaration d’activité : 84691715969 auprès de la préfecture Auvergne Rhône Alpes