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

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

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