



-  18 rue Berjon
69009 Lyon
-  09 80 68 26 08
-  f3df.com
-  hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

AUTODESK REVIT ARCHITECTURE

Certification ICDL - Formation Revit Architecture

Apprenez Autodesk Revit grâce à nos sessions de formation de 35 heures. Découvrez les multiples possibilités de la CAO. Formation Certifiante et éligible CPF !

Eligibilité CPF : Oui

Modalité d'enseignement : Mixte (E-learning + Visio)

Modalité d'entrée ou de sortie : a date fixe

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nom de la certification : ICDL - Utilisation d'un logiciel de CAO 3D inscrite au RS5191

Frais de certification : inclus

Code formation (sku) : 2023

nombre de stagiaire max :

Public visé : Architectes, Dessinateurs, Projeteurs, Ingénieurs, Demandeur d'emploi, tous professionnels du bâtiment

Objectifs pédagogiques :

- Appréhender le fonctionnement de la Maquette Numérique, ses exigences et contraintes
- Maîtriser les outils de modélisation et de modification
- Exploiter les données issues de la maquette

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 connaissance du dessin technique
- Réaliser le module Elearning « Revit – Mon premier projet » (inclus)

Durée : 35 Heures

Points forts :

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

Résultats attendus : Obtention de la certification ICDL - Utilisation d'un logiciel de CAO 3D

Type de parcours : Mixte

Modalités d'admissions : Admission après entretien

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Module 1 – Introduction

- Introduction au BIM
- Principe de travail collaboratif
- Interface – Nouveau projet
- Outils de dessin
- Gérer les vues
- Personnaliser l'arborescence du projet
- Gabarit

Module 2 – Conception simple

- Quadrillages et niveaux
- Préparation bibliothèque
- Murs de base
- Éléments de structures simples (poteaux et poutres)
- Dalles
- Éléments de menuiserie (portes, fenêtres, ouvertures)
- Murs rideaux
- Toits
- Plafonds
- Luminaire et mobilier
- Escalier
- Rampe d'accès
- Garde corps

Module 3 – Conception avancée

- Insertion familles paramétriques
- Modification famille paramétrique
- Implantation topographie DWG
- Modélisation plan topographique
- Intégration d'objets
- Insertion de végétaux
- Niveaux de rendu

Module 4 – Gestion du projet

- Les plans de coupes
- Les différents niveaux de vues
- Gestion des surfaces
- Les annotations
- Les cotations
- Les textes
- Les étiquettes
- Nomenclatures
- Quantitatifs

Module 5 – Présentation et documentation

- Feuilles et vues
- Cartouche
- Paramétrage de l'impression
- Organisation des feuilles

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre : Les modules alternent théories et

exercices pratiques, qui sont ensuite corrigés par un instructeur. L'apprenant dispose d'un espace personnel avec son carnet de note ainsi que son pourcentage d'avancement. 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 :

Plateforme F3DF Elearning <https://matrix.f3df.com> :

- Prise de RDV avec un Conseiller pédagogique
- Outils de discussion interne à la plateforme
- Centre d'assistance
- Forum

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 réalisez le module Elearning « Revit – Mon premier projet » selon un parcours défini pour faire une première approche du logiciel.

Vous intégrez ensuite la session Revit en classe virtuelle, dans laquelle vous reprenez l'ensemble des points abordés durant le module Elearning, en optimisant l'ensemble des pratiques et automatisme de dessin, avec notre formateur certifié.

À la suite de la Classe virtuelle, nous vous conseillons de reprendre votre module Elearning « Revit- Mon premier projet », afin de réaliser un nouveau projet, pour mettre en application, de manière autonome, l'ensemble des compétences acquises.

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.
- **Évaluation à chaud** : 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 contacter nous au 09 80 68 26 08

Demander un devis

Inscription CPF