



 18 rue Berjon
69009 Lyon

 09 80 68 26 08

 f3df.com

 hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

AUTODESK REVIT LT

Découvrez la conception avec Revit LT. Apprenez à créer et gérer des projets architecturaux, à modéliser des éléments essentiels (murs, toitures, escaliers), et à produire des documents techniques complets. Idéal pour les architectes souhaitant maîtriser Revit LT.

Eligibilité CPF : Oui

Modalité d'enseignement : Présentiel ou visio

Modalité d'entrée ou de sortie : permanente

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nom de la certification : ICDL - utilisation d'un logiciel de CAO 3D (Revit)

Frais de certification : inclus

Code formation (sku) : 2061

nombre de stagiaire max :

Public visé : Architectes et concepteurs débutants ou professionnels souhaitant maîtriser Revit LT pour la modélisation architecturale et la production de documents techniques.

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser l'interface et la gestion des projets pour une modélisation 3D efficace
- Modéliser des éléments architecturaux tels que murs, sols, toitures, escaliers et ouvertures
- Gérer les annotations et les vues pour produire des documents techniques conformes
- Préparer et exporter les documents techniques (plans, coupes, élévations) pour la présentation et l'impression

Prérequis :

- Maîtriser l'outil informatique (Windows)
- Avoir un ordinateur avec les [spécificités requises minimum](#)
- Avoir une connexion Internet
- Avoir une Licence Autodesk Revit LT (Éducation, Essai, Abonnement)
- Avoir connaissance du dessin technique dans l'architecture

Durée : 21 heures

Points forts :

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

Résultats attendus : Les participants seront capables de créer, gérer et modéliser des projets architecturaux avec Revit LT, tout en produisant des documents techniques complets (plans, coupes, élévations) prêts pour l'impression et la présentation.

Type de parcours : Mixte

Modalités d'admissions : Admission après entretien

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

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Module 1 – Introduction à Revit LT et Interface

- Présentation de Revit LT : différences avec Revit
- Exploration de l'interface utilisateur et personnalisation
- Navigation dans les vues (2D, 3D) et gestion des vues
- Configuration des unités et du projet

Module 2 – Création et Gestion des Projets

- Création d'un nouveau projet et paramétrage des niveaux et quadrillages
- Gestion des gabarits et fichiers de projet
- Configuration des matériaux pour les éléments architecturaux

Module 3 – Modélisation des Murs et Ouvertures

- Création et modification des murs (simples et composés)
- Insertion de portes et fenêtres : paramétrage et ajustements
- Gestion des matériaux et des propriétés des ouvertures

Module 4 – Modélisation des Sols, Toitures et Escaliers

- Création de sols et dalles
- Modélisation des toitures (par esquisse et pentes)
- Conception des escaliers simples et rampes
- Modification et ajustement des éléments structurels

Module 5 – Annotations et Détails

- Ajout d'annotations : texte, cotations, étiquettes
- Création de légendes et d'annotations automatiques
- Placement des détails d'architecture pour les plans

Module 6 – Gestion des Vues et Graphismes

- Création et paramétrage des vues (coupes, élévations, vues 3D)
- Gestion de la visibilité et des styles de représentation
- Utilisation des filtres de vue et remplacement graphique

Module 7 – Documentation et Mise en Page

- Création et gestion des feuilles de plans
- Insertion des vues dans les feuilles et personnalisation des cartouches
- Exportation des documents (PDF, DWG) et impression

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

Format asynchrone :

- Accès à la plateforme F3DF E-learning, comprenant des modules alternant théorie et exercices pratiques
- Correction des mises en application par un instructeur
- Communauté F3DF composée de mentors, d'instructeurs et du support technique, disponibles sur la plateforme E-learning via le chat ou les messages privés

Format synchrone :

- Encadrement assuré par l'un de nos formateurs experts
- Cours combinant théorie et exercices pratiques
- Séances de questions/réponses en direct avec le formateur
- Apprentissage progressif pour une assimilation optimale

Description des moyens techniques mis en œuvre :

Formation à distance (visioconférence) :

- Utilisation de l'outil professionnel [Zoom](#) pour la visioconférence, inclus le partage d'écrans entre participants et formateurs, ainsi que la prise en main à distance pour l'assistance

Formation en présentiel (centre ou lieu de travail) :

- Utilisation d'un grand écran pour partager le contenu du formateur
- Ordinateurs équipés avec licences

Assistance technique :

- En cas de problèmes techniques :
 - Téléphone : 0980682608
 - Email : support@f3df.com
 - Contact en direct lors des formations en centre F3DF Lyon.

Description de l'accompagnement pédagogique :

1. Echange préformation :

- Avant le début de la formation, F3DF doit pouvoir identifier besoins spécifiques, les attentes individuelles et les objectifs professionnels de chaque participant. Pour cela, les participants doivent réaliser:
 - *Un échange pédagogique avec l'un de nos conseillers*
 - *Un audit de préformation*
 - *Un test d'entrée*

2. Session avec notre Formateur Expert :

- Les participants sont intégrés à une **session animée par l'un de nos formateurs experts**. L'accent est mis sur la compréhension, les échanges et la mise en application concrète des connaissances.

3. Exercices Pratiques et E-learning :

- La formation comprend des exercices pratiques spécialement conçus pour mettre en application les connaissances acquises. De plus, l'accès à la plateforme matrix.f3df.com permet aux apprenants de continuer à se former, à apprendre et à échanger avec une communauté dédiée pendant un an à partir de la date de validation.

Description des modalités d'évaluation :

- **Audit de pré formation** : pour expliciter les attentes et besoins spécifiques par participant
- **Test d'Entrée ICDL** : pour évaluer le niveau des participants avant la formation
- **Test de Prepa ICDL** : accès en illimité aux modules d'entraînement, pour préparer votre passage de certification à distance
- **Test de Certification ICDL Utilisation d'un logiciel de CAO 3D** :
 - Questionnaire en ligne de 35 minutes
 - Cet examen est à réaliser pendant la période administrative de formation, [sur](#)

[RDV \(à distance\)](#)

- [Questionnaire à chaud de satisfaction](#) : en fin de formation, à compléter pour évaluer l'expérience globale et fournir des retours constructifs.
- [Questionnaire à froid de satisfaction](#) : 15 jours après la formation, à compléter pour confirmer les retours de satisfaction vis à vis de la formation réalisée.
- **Attestation de réalisation** : envoyée directement par E-mail, à chaque participant, une fois le service fait et terminé

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. Les locaux F3DF disposent d'un accès PMR.

[Demander un devis](#)

[Inscription CPF](#)