CONCEPTION ARCHITECTURALE AVEC REVIT LT

Autodesk Revit

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

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

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) : 2061

Nombre de stagiaire max : 12

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

Durée : 21

Type de parcours : Formation

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

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Obtenez la Certification ICDL + Certification Officielle Autodesk

• Formateurs Certifiés Autodesk

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

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

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

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

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

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

Annotations et Détails

Ajout d'annotations : texte, cotations, étiquettes

Création de légendes et d'annotations automatiques

Placement des détails d'architecture pour les plans

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

Documentation et Mise en Page

Création et gestion des feuilles de plans

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

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 :**

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

- 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. 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