







18 rue Berjon 69009 Lyon



09 80 68 26 08



f3df.com



hello@f3df.com

Organisme de Formation N° 84691715969



**Autodesk Revit** 

Apprenez Autodesk Revit grâce à notre formation de 100 heures disponible sur notre plateforme e-learning. Suivez la formation en fonction de votre emploi du temps. Formation Certifiante et éligible CPF!

Eligibilité CPF: oui

Modalité d'enseignement : E-learning

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): 2001

Nombre de stagiaire max: 12

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

professionnels du bâtiment

Durée: 78

Type de parcours : Formation

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 le maquette

Points forts:

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

# PROGRAMME PEDAGOGIQUE:





### Revit mon premier projet

Cahier des charges Avant de commencer Nouveau projet Modélisation – éléments de base Modélisation – éléments par esquisse Modélisation – volume et site Nomenclatures Gestion des vues et graphismes Annotations et détails Mise en page et impression Mise en situation réelle

## Revit bâtiment tertiaire

Présentation Mise en place Modélisation – schématique Modélisation – détaillée Site – insertion du projet Surfaces et nomenclatures Gestion des vues et graphismes Annotations et détails Mise en page et impression Mise en situation réelle

### Revit escalier et garde corps

Cahier des charges Avant de commencer Les types d'escaliers Mains courantes et garde corps Projet d'escalier Mise en situation réelle

### Revit Graphisme avancé

Présentation Graphisme du projet Graphisme de la vue Mise en situation réelle

# Revit les familles paramétriques

Cahier des charges Avant de commencer Créer une famille paramétrique Créer une famille d'annotation Modification de familles système Mise en situation réelle

### Revit création d'un gabarit

Présentation Configration des paramètres de base Gestion de l'arborescence Personnalisation des éléments du site Personnalisation des éléments d'annotation Graphismes Familles système et familles chargeables Feuilles et cartouches Mise en situation réelle

# Revit design d'intérieur

Cahier des charges Mise en place Ameublement – utilisation des familles Matériaux et finitions Lumières et rendu Mise en situation réelle

#### **Revit MEP CVC/S**

Préparer un projet Maîtriser le graphisme et la visibilité Concevoir des réseaux aérauliques Préparer son étude Concevoir des réseaux hydrauliques Synthèse et collaboration Exporter un projet

## Revit MEP Électricité

Les fichiers gabarits Lier un fichier Revit architecture Réaliser une installation électrique Appliquer une norme graphique Annoter une installation électrique Connecter le matériel au tableau Créer une famille luminaire.rfa Les nomenclatures Imprimer/exporter un fichier Modéliser des chemins de câbles Modéliser des conduits Annoter un chemin de câbles Les familles fournisseur RVT

**Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :** Accès à la plateforme F3DF E-learning, avec des modules qui alternent théories et exercices pratiques Mise en application corrigés par un instructeur Communauté F3DF composée de mentor, d'instructeurs, et du support technique, qui sont joignables sur la plateforme E-learning, par le chat ou en message privé Apprentissage progressif pour une assimilation optimale

Description des moyens techniques mis en œuvre : Plateforme F3DF E-learning : Accès à la plateforme F3DF E-learning via l'adresse matrix.f3df.com Identifiant et mot de passe spécifique pour chaque participant Chaque cours est composé de vidéos, de textes, de ressources, de quiz, ainsi que de mise en situation corrigée par vidéo, ou par un formateur référent 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 : Echange préformation : Avant le début de la formation, F3DF doit pouvoir identifier les 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 Plateforme F3DF E-learning : Les participants réalisent en autonomie le Parcours E-learning sur la plateforme matrix.f3df.com Grâce aux vidéos, ressources, mise en situation, les apprenants réalisent leurs montées en compétences à leurs rythmes Exercices Pratiques et E-learning : La formation inclut des exercices pratiques spécialement conçus pour mettre en application les connaissances acquises. L'accès à la plateforme matrix.f3df.com reste accessible durant 1 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** 

**Inscription CPF**