REVIT MEP CVC/S

Autodesk Revit

18 rue Berjon
69009 Lyon

09 80 68 26 08

f3df.com

hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

Développer vos performances avec notre session de 14 heures sur Autodesk Revit MEP CVC/S. Créer, modifier, les réseaux fluide et ventilation pour la 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) : 2034

Nombre de stagiaire max : 8

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

Durée : 14

Type de parcours : Formation

Objectifs pédagogiques :

• Savoir modéliser avec les outils Revit des réseaux pour les fluides et ventilations

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Obtenez la Certification ICDL + Certification Officielle Autodesk

• Formateurs Certifiés Autodesk

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Interface adaptée aux projets CVC dans Revit MEP

• Préparation de projet MEP
• Le Mep dans Revit

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

• Paramétrages adaptés CVC et la plomberie
• Importation de fichiers

Systèmes et réseaux

• Traçage des réseaux à travers les outils
• Création de différents systèmes de plomberie
• Pose des terminaux
• Raccordement aux réseaux
• Module de calcul et de dimensionnement des réseaux
• Accessoires de gaines en génie climatique
• Traçage des réseaux d'évacuation sanitaire
• Création de réseaux automatiques dans Revit

Présentation des familles pour Revit MEP

• Différents types de familles(système, de composant standard, in situ)
• Editeur de familles
• Ouverture de l'éditeur de familles
• Création d' une famille
• Les types de familles
• Modification du type de famille d'un élément
• Famille à partir d'un modèle 3D existant
• Comment créer une bibliothèque de familles à partir d'un fichier Revit
• Famille à partir d'un fond de plan 2D

Préparation des vues

• Changer l'échelle de vue
• Changer le niveau de détail
• Identifier le plan de coupe d'une vue
• Utiliser les niveaux
• Créer des plans de vue
• Créer des coupes et des vues d'élévation
• Créer des vues 3D
• Créer des vues de dessin

Le travail en équipe

• Principe d'un sous-projet
• Comment créer du modèle central et des fichiers locaux
• Attribution des sous-projets aux membres de l'équipe
• Requête d'emprunt d'un élément dont vous n'êtes pas propriétaire
• Comment synchroniser les travaux de chacun avec le modèle central
• Mise à jour du modèle central

Impression, mise en page et exportation

• Comment créer une feuille de présentation avec cartouche client
• Détection des interférences
• Export en format DWG AutoCAD
• Génération de PDF

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

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

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'outils 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 participez à la session Revit MEP CVC/S en classe virtuelle, dans laquelle vous apprendrez l'ensemble des points du programme avec notre formateur certifié.

A la suite de la Classe virtuelle, vous pourrez accéder à votre module Elearning « Revit – CVC/S », 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.
- 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