AUTODESK REVIT MEP ELECTRICITÉ

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 Electricité. Créer, modifier, adapter des réseaux électriques 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 + Certification Officielle Autodesk

Code de certification : RS7249

Code formation (sku) : 2033

Nombre de stagiaire max : 12

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 l'électricité

Points forts :

• Formation axée sur des projets

• Obtenez la Certification ICDL + Certification Officielle Autodesk

• Formateurs Certifiés Autodesk

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Fichiers gabarits et normes graphiques

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

Utilisation des fichiers gabarits (.rte)

Application d’une norme graphique entreprise

Création et gestion des gabarits de vue

Gestion des fichiers liés et projets collaboratifs

Lier un fichier Revit Architecture

Gestion des espaces en MEP

Collaboration et bonnes pratiques

Modélisation des installations électriques de base

Réalisation d’une installation électrique

Annotation des installations

Connexion du matériel au tableau

Création et gestion des luminaires

Création d’une famille de luminaire

Utilisation des familles de fournisseurs

Légendes de composants

Modélisation avancée des cheminements

Modélisation des chemins de câbles

Modélisation des conduits et fourreaux (PTC 40 à 250)

Annotation des cheminements

Gestion des tableaux et armoires électriques

Gabarit de tableau et armoire électrique

Organisation et hiérarchie des panneaux

Connexion et distribution des circuits

Nomenclatures et reporting

Création de nomenclatures simples et avancées

Utilisation de Dynamo pour automatiser les nomenclatures

Gestion et exportation des données

Documentation et annotation avancée

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

- Légendes et annotations avancées
- Paramétrage des vues et des feuilles
- Organisation des documents pour impression et partage

Automatisation et exemples avancés

Utilisation de Dynamo pour automatiser les tâches

Exemples pratiques avancés pour installations électriques et cheminements

Optimisation des processus BIM

Exportation, impression et bonnes pratiques

- Impression et exportation des fichiers Revit
- Stockage et partage via Autodesk Cloud / Store Autodesk
- Synthèse et bonnes pratiques pour un projet MEP complet

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'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 Electricité 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 E-learning « Revit – Electricité « , afin de réaliser un nouveau projet, pour mettre en application, de manière autonome, l'ensemble des compétences acquises.

F3DF

PROGRAMME DE FORMATION

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

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