






AUTODESK REVIT MEP ELECTRICITÉ

Certification ICDL - Formation Revit MEP électricité

 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 : Mixte (E-learning + 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 inscrite au RS5191

Frais de certification : inclus

Code formation (sku) : 2033

nombre de stagiaire max :

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

Objectifs pédagogiques :

- Savoir modéliser avec les outils Revit des réseaux pour l'électricité

Prérequis :

- Maîtriser l'outils informatique (Windows)
- Avoir un un ordinateur avec les spécificités requises minimum : <https://www.f3df.com/blog/configuration-requise-pour-revit-2023/>
- Avoir une connexion Internet
- Avoir une Licence Autodesk Revit (Education, Essai, Abonnement)
- Avoir un niveau intermédiaire sur Revit

Durée : 14 Heures

Points forts :

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

Résultats attendus : Obtention de la certification ICDL - Utilisation d'un logiciel de CAO 3D

Type de parcours : Mixte

Modalités d'admissions : Admission après entretien

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

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

- **Module 1** – Les fichiers gabarits (.rte)
- **Module 2** – Lier un fichier Revit Architecture
- **Module 3** – Gestion des ESPACES en MEP
- **Module 4** – Réaliser une installation électrique
- **Module 5** – Appliquer une norme graphique entreprise
- **Module 6** – Annoter une installation électrique
- **Module 7** – Connecter le matériel au tableau
- **Module 8** – Créer une famille de luminaire
- **Module 9** – Les nomenclatures
- **Module 10** – Imprimer / Exporter un fichier
- **Module 11** – Gabarit de vue
- **Module 12** – Modéliser des chemins de câbles
- **Module 13** – Modéliser des conduits (et fourreaux PTC 40 à 250)
- **Module 14** – Annoter des cheminements Chemins de câbles – Conduit
- **Module 15** – Légende de composants
- **Module 16** – Les familles de fournisseurs
- **Module 17** – Gabarit de Tableau – armoire électrique – Panneaux de données
- **Module 18** – Les nomenclatures avancées – dynamo
- **Module 19** – Autres exemples avancés – dynamo
- **Module 20** – Application – Store Autodesk

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'outil 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.

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 contacter nous au 09 80 68 26 08

[Demander un devis](#)

[Inscription CPF](#)