



 18 rue Berjon  
69009 Lyon

 09 80 68 26 08

 f3df.com

 hello@f3df.com

Organisme de Formation  
N° 84691715969

# AUTODESK REVIT MEP ELECTRICITÉ

## Autodesk Revit

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

---

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**

- 
- 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'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 contactez-nous au 09 80 68 26 08.

**Demander un devis**

**Inscription CPF**