

# Revit MEP - Initiation & Approfondissement Elec

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

CLIC & BAT - CF2I  
Dominique BUZET  
09.72.22.97.70  
commercial@cf2i-formation.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

- Connaissances informatiques de base (Windows ou Mac OS) - Connaissances de base métiers électricité/plomberie/CVC

### Prérequis pédagogiques :

- Connaissances informatiques de base (Windows ou Mac OS) - Connaissances de base métiers électricité/plomberie/CVC

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

- Se repérer dans l'interface générale et MEP du logiciel - Construire une maquette 3D de réseaux Electricité/Plomberie/CVC avec les outils de base - Manipuler la maquette 3D - Établir et générer des documents simples (plans, coupes, élévations, perspectives) - Repérer les outils métiers Electricitéavancés du logiciel - Construire une maquette réseaux Electricité3D de bâtiment avec les outils avancés - Exploiter les données des éléments de la maquette - Analyser le projet et choisir les outils de construction et de paramétrage appropriés au projet

## Contenu et modalités d'organisation

Compréhension du BIM (Building Information Modeling) Concepts de base de Revit Maîtrise de l'interface utilisateur Liaison de formats DWG Modélisation simple : repérage, outils 2D Modélisation simple : les outils 3D Documentation simple Introduction au MEP Modélisation et paramétrage - Discipline Electricité (Objets standards) Modélisation et paramétrage - Discipline Plomberie - Hydraulique (Objets standards) Modélisation et paramétrage - Discipline Génie Climatique - Outils aérauliques (Objets standards) Mise en page, impression, export DWG Introduction au MEP Création des systèmes et réseaux courant fort Création des systèmes et réseaux courant faible Les paramètres Travail collaboratif Maquettage des équipements MEP Coordonnées partagées/projet Les familles dans le contexte du BIM et leur classification Création de familles Particularités des familles MEP Création des nomenclatures d'espaces Métré de tous les objectifs constructifs Nomenclatures et liens Excel La documentation Export DWG Export IFC

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00373042	du 01/07/2023 au 31/12/2025	Mérignac (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	
00579787	du 01/07/2023 au 31/12/2025	Mérignac (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	