Revit MEP - Initiation et Approfondissement CVC

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 25177247F — Mise à jour : 1 septembre 2025

Organisme responsable : **CF2I**

Présentation de la formation

Objectifs

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 CVC avancés du logiciel
 Construire une maquette réseaux CVC 3D 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

Programme

InitiationIntroduction au BIM
Revit : concepts de base
L’interface utilisateur
Les outils de repérage et les outils 2D
Les outils 2D et de repérage
Modélisation simple : l’enveloppe du bâtiment
Modélisation simple : l’insertion d’objets
Introduction au MEP
MEP - AERAULIQUE
MEP - PLOMBERIE
MEP – ELECTRICITE
L’exploitation de la maquette
La mise en page des vues
Projet MEP à partir d’une maquette
Paramètres aéraulique
Création d’un réseau aéraulique
Paramètres plomberie
Création d’un réseau de plomberie
Création de familles chargeables

Analyse du projet

Nomenclature

Le format IFC

Création d’un gabarit génie climatique

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Sans niveau spécifique	**Sans niveau spécifique**

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2067098S	Présentiel	Rennes	01/09/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25177247F