

Revit MEP - Initiation & Approfondissement CVC

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
Salarié(e)
Actif(vé) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

? Entretien téléphonique obligatoire pour analyse des besoins et vérification des prérequis, puis envoi du devis ? Formation accessible sous 2 à 6 semaines maximum

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 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

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 Analyser le projet Maquettage des équipements MEP Coordonnées Création d'un réseau d'alimentation sanitaire et d'un réseau gravitaire Paramètre de génie climatique Travail collaboratif Création d'une vue 3D Création d'un réseau aéraulique Nomenclatures et documentation Gestion et paramétrage des familles Export DWG/IFC Mise en page et impression

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
00341051	du 02/01/2023 au 31/12/2028	Mérignac (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	
00579786	du 02/01/2023 au 31/12/2028	Mérignac (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	