

Formation logiciel Revit Architecture - Parcours et Revit architecture famille

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CLIC & BAT - CF2I
Vincent PERNET
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(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Entretien, test

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Objectif de formation- Bien comprendre la logique de REVIT qui s'appuie sur le principe de la Maquette Numérique du Bâtiment (BIM) - Démarrer un projet simple, construire une maquette numérique et générer les plans associés - Savoir modéliser un projet complexe sous REVIT. - Maîtriser l'environnement terrain. - Appréhender les éléments structurels. - Editer les surfaces réglementaires. - Quantifier les éléments constitutifs de son projet. - Se préparer et passer le test ACU (certification AutoDesk). - Maîtriser différents aspects avancés de la création des familles sur Revit.

Contenu et modalités d'organisation

Principe du BIM Concepts de base L'interface utilisateur Paramétrage du projet L'environnement projet - système Import de plans numérisés et DWG Création des murs Créations des sols Création d'escalier Création des toits Les outils de modifications Les cotes temporaires Insertions des ouvrants, ouvertures, portes, fenêtres, porte-fenêtre Gestion des surfaces des pièces Copie d'éléments de projet Calcul des surfaces brutes (shob/shon) La documentation Les cotations et annotations Mise en page des vues dans une feuille avec cartouche Imprimer des feuilles et/ou des vues Import IFC Création d'un fichier de points *.csv à partir d'un plan de géomètre dans AutoCAD Limites de parcelle Création de vues de conception de la topographie Création du terrain naturel Création du terrain projet Coordonnées partagées/projet Travail collaboratif Les volumes conceptuels Mur rideau en mode manuel Mur rideau en mode automatique Système de mur rideau Création d'une vitre inclinée Création de plafonds Gestion des surfaces des pièces Création de schémas de couleurs Création de plans de vente Calcul des surfaces brutes (SHOB/SHON) Création de nomenclatures de pièces Mètre de tous les objets constructifs Tableau de relevé des matériaux des objets constructifs Mise en forme et apparence des nomenclatures Nomenclatures et liens avec Excel La documentation Création d'une vue 3D pour un rendu Plantes & personnages Vignettes pour un rendu Texture Éclairage pour un rendu Rendu d'une image Présentation des modalités de l'examen Préparation de l'examen Certification Les familles dans le contexte du BIM - Revit et son approche particulière des objets, les familles -Pourquoi créer ses propres familles - Les bibliothèques en lignes et les catalogues fabricants Structure et classification des familles - Les familles système, chargeables ou in situ -Les catégories par discipline : Les familles, Les types, L'occurrence, Les critères de classification, Les familles de modèles ou spécifiques au vues - Gabarits de familles et interfaces -Le rôle des gabarits -Les différents gabarits -Particularités des gabarits de familles spécifiques aux vues -Particularités des gabarits de familles de modèles -Particularités des

...

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

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
00251190	du 01/01/2021 au 31/12/2025	MERIGNAC (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	
00322408	du 12/09/2022 au 02/12/2022	MERIGNAC (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	
00322413	du 12/09/2022 au 02/12/2022	Bordeaux (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	
00322414	du 10/10/2022 au 02/12/2022	Bordeaux (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	
00322409	du 10/10/2022 au 02/12/2022	MERIGNAC (33)	CLIC & BAT - CF2I		Non éligible	

00322401	du 17/10/2022 au 21/10/2022	MERIGNAC (33)	CLIC & BAT - CF2I	Non éligible	
00322418	du 21/11/2022 au 02/12/2022	Bordeaux (33)	CLIC & BAT - CF2I	Non éligible	
00322411	du 21/11/2022 au 02/12/2022	MERIGNAC (33)	CLIC & BAT - CF2I	Non éligible	
00322412	du 19/12/2022 au 31/01/2023	MERIGNAC (33)	CLIC & BAT - CF2I	Non éligible	
00322415	du 19/12/2022 au 31/01/2023	Bordeaux (33)	CLIC & BAT - CF2I	Non éligible	