

Revit Architecture Approfondissement

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.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 :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucune condition

Prérequis pédagogiques :

Maîtriser les points de la formation Revit
Initiation / Connaissances de logiciels de
DAO-CAO (Autocad / Autocad Architecture /
Archicad)

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Après avoir appris la logique du BIM et l'utilisation des outils de conceptions de Revit, cette formation vous propose d'aller plus en avant dans la création d'objets plus complexes, tels que des murs rideau, la création d'escaliers entièrement personnalisés, l'utilisation de volumes conceptuels. Appréhender la logique et le travail avec les familles paramétriques. Cette formation propose également une approche plus pointue des présentation et rendu 3D.

Contenu et modalités d'organisation

Rappels : B.I.M. Vs D.A.O. - C.A.O. / les formats D'AutoCAD à AutoCAD Architecture, d'AutoCAD Architecture à Revit Architecture, quelle différence entre un logiciel de DAO et un logiciel de BIM ? Présentation des principaux formats : Les formats de fichier natif de Revit, le .RVT, .RTE, .RFA, .ADSK les formats d'échanges .DWG, DXF, .FBX. Et les formats .IFC Utilisation de l'outil mur architectural Barre d'options contextuelles et barre d'état Définir la hauteur du mur par contrainte : niveaux / hauteur / plan de travail Justification du mur Chainage Informations objets Poignées de contrôles des objets Accroches par rapport aux composants du mur Modification du profil d'un mur Conséquences sur les contraintes Redéfinir le profil Créer vos propres murs à partir d'un type basique Choix du type de mur dans les familles système Modifier le type Modifier la structure Visualisation côté intérieur / extérieur Principe de priorités entre les matériaux Insérer des couches Définir l'épaisseur des couches Modifier la hiérarchie entre les couches Modifier les décalages de niveaux inférieur et supérieur de couches Attribuer les matériaux au couches Attribuer des profils en relief et ou en creux depuis l'éditeur d'assemblage Charger des profils depuis les familles systèmes Ajouter des profils en creux / en relief Modifier les position, distance, position latérale, décalage, retrait, ect. Outil ouverture des murs Les différents types d'ouvertures Choix du type d'ouverture Pose à la volée de l'ouverture Ajustement de la position Ajustement des contraintes Outil Pièces et surfaces Poser des pièces Caractéristiques des pièces Nommer les pièces Scinder des pièces Attribuer des étiquettes aux pièces Ateliers : Création des murs intérieurs / extérieurs d'un bâtiment. Placements des pièces et surfaces Travailler avec les murs rideaux Les différents types de murs rideaux : Mur rideau basique, vitrage extérieur, vitrine Caractéristiques des murs rideaux Travail sur le quadrillage pour le biais des propriétés et du modificateur de type Choix du type de quadrillage horizontal et vertical: - Distance ou Nombre fixe - Espacement maximal ou minimal Justification horizontale et verticale Décalage horizontal et vertical Angle

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

Validation(s) Visée(s)

Utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL) - Sans niveau spécifique

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00171434	du 01/01/2020 au 31/12/2021	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00249550	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00313070	du 18/07/2022 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00313069	du 18/07/2022 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00396269	du 01/01/2024 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC