Ref. formation 201905064575

Revit Architecture initiation

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 :

Connaissances de logiciels de DAO-CAO (Autocad / Autocad Architecture / Archicad)

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Apprendre la logique du BIM (Building Information Modeling), utiliser les outils de conceptions, coter, mettre en plans et réaliser des nomenclatures.

Contenu et modalités d'organisation

B.I.M. Vs D.A.O. - C.A.O. / les formats. Présentation de Revit. Les Fondamentaux, les vues nommées. Atelier : Navigation dans le projet par défaut de Revit. Projets et familles / Création d'un nouveau projet. Atelier : Observations sur les arborescences en fonction des types de projet . Atelier : Créer et organiser plusieurs niveaux et un quadrillage. Les outils de dessins de base et modificateurs. Plans de travail et outils de conceptions de base. Utilisation de l'outil mur architectural. Outil ouverture des murs. Outil Pièce. Ateliers : Création des murs intérieurs / extérieurs d'un bâtiment. Les composants #01. Outil Portes. Outil Fenêtres. Outil Sol. Atelier : Pose portes, fenêtres aux différents niveaux du bâtiment et défonce des planchers . Outil Poteau. Poteaux porteurs. Atelier : Placer des poteaux architecturaux et porteurs. Outil Escalier. Atelier : Réalisation d'escaliers droits, en colimaçon, en tournant balancé, en U. Outils Murs 02 : Création de nouveaux types de murs / murs scindés. Créer vos propres murs à partir d'un type basique. Attribuer des profils en relief et ou en creux avec les outils graphiques. Atelier : créer un nouveau type de mur avec plusieurs couches, profils et retournements. Les composants #02. Atelier : création du plafond pour un garage automobile. Outil Toit. Ateliers : 1) Créer un toit plan 2) Créer un toit à double pente 3) Créer des toits à plusieurs pentes 4) Créer un toit en surfaces gauches. Opérations supplémentaires sur les toitures. Cotations. Coupes, présentations et cartouches. Créer des coupes dans les vues nommées. Particularités des feuilles dans Revit. Travailler avec les cartouches. Exporter les feuilles de présentation au format .DWF.

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
00215913	du 31/12/2019 au 31/12/2021	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00249478	du 01/01/2022 au 31/12/2022	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00396270	du 30/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC