

## 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 :

Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## 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 et mettre en plans

## Contenu et modalités d'organisation

B.I.M. Vs D.A.O. / les formats Quelle différence entre un logiciel de DAO et un logiciel de BIM ? Présentation des principaux formats : Les formats de fichier natif de ArchiCAD, le .pln et le .tpl Présentation d'ArchiCAD La barre de menu La barre d'outils La boîte à outil La zone d'informations La zone graphique Le panneau de propriétés Le panneau d'arborescence du projet / navigateur Le panneau d'options rapide Manipuler l'interface Les Fondamentaux, les vues nommées L'espace de travail Configuration des unités Configuration des accrochages et incréments Navigation dans les vues nommées Navigation dans l'espace graphique : - Zoom - Panoramique - Orbite, orbite libre et continue Fonctionnement de la sélection rectangulaire Ajout / suppression d'éléments à la sélection Les filtres de sélection Enregistrer une sélection / charger une sélection Les informations contextuelles / cotes temporaires Ajuster le niveau de détail de la vue active Modifier le style visuel Position du soleil / activation des ombres Jouer sur les cadres des différentes vues Afficher / masquer des objets Création d'un nouveau projet Les propriétés du Projet : - Données d'identification - Analyse d'énergie - Autre Atelier : Observations sur les répercussions dans le cartouche d'une présentation Définition du nombre d'étages du projet Gestion des noms et hauteurs des niveaux Options de l'outil de création de niveaux Création des vues en plans correspondantes Suppression d'un niveau et de la vue correspondante Répercussions dans le panneau d'arborescence du projet Création du quadrillage sur le premier niveau Caractéristiques de l'affichage Repositionner Renommer les lignes Propager le quadrillage sur les autres niveaux Atelier : Créer et organiser plusieurs niveaux et un quadrillage Les outils de dessins de base et modificateurs Esquisses et lignes de modèles Pourquoi utiliser des esquisses ? Pour dessiner, notamment, les sols et les planchers ! Pourquoi utiliser des modèles ? Pour définir une zone de travail ! Les outils de dessin, barre d'options contextuelles et barre d'état - Ligne - Rectangle - Polygones inscrits et circonscrits - Arcs - Spline - Ellipse - Ellipse partielle - Outil de sélection Contraintes de l'espace esquisse

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

## Validation(s) Visée(s)

PCIE - Passeport de compétences informatique européen - **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
00254190	du 21/10/2021 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC