

# AutoCAD 3D Approfondissement (sans certification)

## 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 :

Non renseigné

### Prérequis pédagogiques :

Avoir suivi Autocad 3D Initiation ou maîtriser les connaissances équivalentes

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Réaliser des modélisations avancées et des rendus photo-réalistes.

## Contenu et modalités d'organisation

Introduction Rappel des différents points vus dans le module #01 Les Blocs 3D statiques et dynamiques / Références externes 3D Blocs 3D Création de Blocs 3D Gestion des points d'insertions Modification de blocs 3D Particularités de l'éditeur de bloc en 3D Créations de Blocs 3D Dynamiques Paramètres et actions : Visibilité État d'inversion Rotation Alignement Etc. Atelier : création de blocs fenêtres et portes dynamiques Références externes 3D Intérêts des Xref 3D Création / insertion Édition de la Référence externe : Dans le dessin Dans l'original Lier la référence externe Atelier : création des éléments d'une cuisine en 3D et insertion dans la maison Maillages : Création d'objets maillés et modifications de maillages Primitifs maillés Boîte maillée Cylindre maillé Cône maillé Sphère maillée Pyramide maillée Biseau maillé Tore maillé Surface de révolution Surface gauche Surface réglée Surface extrudée Atelier : Création de surfaces maillées à partir de tracés Édition d'objets maillés Travail sur les sommets Travail sur les arêtes Travail sur les faces Scinder les faces Fusionner les faces Atelier : Modéliser les objets maillés Conversions d'objets 3D en objets maillés Convertir un solide en objet maillé Lisser plus Lisser moins Affiner le maillage Ajouter et supprimer des plis Atelier : Options de maillage Conversion d'objets maillés Conversion d'objets maillés en solides Conversion d'objets maillés en surfaces Options de conversions Atelier : Modéliser des éléments de salle de bains Les matériaux, les lumières, les caméras et les rendus Les matériaux Navigateur de matériaux Présentation du navigateur Les types de matériaux par défaut Présentation de l'éditeur de matériaux Paramètres de réglages en fonction du type de matériau : Génériques Couleurs Textures Images Réflectivité Transparence Découpes Auto-éclairage Etc. Création de matériaux et de textures Application de matériaux à un solide Application de matériaux à un calque Créations de textures Application de textures à des matériaux Mappage de texture Atelier : Appliquer des textures externes à une table en bois Les lumières Fonctionnement et types de lumières / ombres Lumière naturelle : soleil Choix de

...  
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
00254184	du 21/10/2021 au 31/12/2023	Pessac (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00396320	du 01/01/2024 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC