

Autocad 3D

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR
Yannick JAUREGUY
05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

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 :

Inscription obligatoire par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Avoir suivi la formation ou maîtriser
AUTOCAD 2D

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Utiliser de façon rationnelle, rapide et autonome les outils de dessin et de modification 3D Utiliser le système de coordonnées tridimensionnelle Manipuler les vues et manipuler les volumes

Contenu et modalités d'organisation

Notion de base 3D - Définition de coordonnées 3D - Manipulation du système de Coordonnées utilisateur (SCU) - Définition des vues 3D : Outils de visualisation - Définition d'une vue en projection parallèle ou en perspective - Multi fenêtrage : Création des vues, agencement - Organisation des vues dans l'espace Création d'objet 3D - Modèle filaire - Création de maillage - Création de maillage prédéfini (Primitive) - Création d'éléments 3D solide - Changer un dessin 2D en un modèle 3D - Eléments primaires (parallépipède, Cylindre, sphère, etc.) - Elément 2D transformés (révolution, extrusion) Eléments solides simples - Créer des primitives simples et complexes - Fusionner des primitives Eléments solides complexes -Opérations d'extrusion - Opération de révolution - Opération d'interférence - Opération de coupe Modification des solides - Opérateur booléens - Section de plusieurs solides - Arrondir ou biseauter les coins - Dessiner une coupe - Modifier la hauteur, largeur, longueur - Propriété d'un solide (volume, surface, poids, etc.) Extraction d'éléments 2D -Coupes, sections Mise en page pour l'impression - Gestion des vue dans l'espace objet et papier - Création de vue de base, ISO (droite, gauche, dessus, dessous,) avec gestion de type de ligne (traits cachés) - Impression en vues cacher des fenêtres flottantes Rendu réaliste - Choix des points de vue - Matériaux : Définition, modification et application de matériaux. - Mapping : Affectation d'un mappage sur une face d'un solide 3D - Source de lumière : Utilisation de lumière, Ajout, création, modification, ombrage... - Rendu : Définition des conditions de rendu, fusion avec un fond (arrière plan) - Fichiers images : Création, enregistrement - Impression

Durées de la formation *0h en cours du week-end *0h en FOAD *0h en cours du soir *21h en cours du jour *0h en entreprise

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
00023612	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR		Non éligible	
00023613	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(40)	ASFO ADOUR - SAINT PAUL LES DAX		Non éligible	
00023614	du 01/01/2015 au 31/12/2025	(64)	ASFO ADOUR - USTARITZ		Non éligible	