



PRÉSENTIEL



CERTIFIANT

Autocad 3D - Initiation

DISPOSITIF POUR LE TRAVAIL EN 3D

Configuration d'Autocad
Introduction à la 3D
Ruban
Système de repérage
Interface
Paramètres du dessin

VISUALISATION DES OBJETS

MODÉLISATION DES OBJETS FILAIRES 3D

MODÉLISATION DES SOLIDES 3D

Les solides prédéfinis ou primitives
L'extrusion
La révolution
La section
La coupe
Aplanir une vue
L'interférence

LES ÉDITIONS DE SOLIDES

LES MANIPULATIONS D'OBJETS 3D

Commandes 2D efficaces sur les objets 3D
Commandes spécifiques 3D
Réseau 3D, Miroir 3D, Rotation 3D, Aligner 3D

MODÉLISATION DE SURFACES 3D

Les maillages
La face 3D
La région
Modification et transformation

MISE EN PAGE DES MODÈLES 3D

Mise en page par fenêtres de présentation
Mise en page par vues
Rendu
Approche des matériaux et textures
Approche des lumières
Mise en place des caméras
Génération d'une image 3D

TRAVAUX PRATIQUES PAR MÉTIERS

Référents pédagogiques

Nos intervenants sont des spécialistes du logiciel proposé et sont sélectionnés selon un processus de qualification très rigoureux permettant d'évaluer notamment : leur connaissance de l'outil, leurs compétences pédagogiques et leur capacité à faire travailler les apprenants en format « atelier ».

OBJECTIFS

Savoir modéliser, mettre en page et effectuer un rendu photo-réaliste

PRÉ-REQUIS

La connaissance des bases AutoCAD 2D est obligatoire

PUBLIC

Toute personne ayant à produire des dessins techniques en 3D volumique et surfacique, et plus précisément aux ingénieurs, dessinateurs, projeteurs, techniciens, et responsables Bureaux d'Études

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Un poste de travail par personne / Points théoriques apportés par le formateur / Mise en application aux travers d'exercices / Échanges participants-formateur

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur par participant Support de cours, cas pratiques

Évaluation

Évaluation préalable

Recueil des attentes (QCM)

Évaluation des compétences

Cas pratiques

Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction stagiaire
Synthèse fin de stage du formateur

VALIDATION

Attestation de fin de formation
Attestation de présence

MODALITÉS DE SUIVI D'EXÉCUTION DE LA FORMATION

Le contrôle de l'exécution de la formation est assuré par le formateur

DATES

Cf planning

OPTION CERTIFICATION

100 € HT / pers.

Autodesk

Code CPF : 236958

PCIE

Code CPF : 237556