

Autocad - Prise en main 3D

Outils de dessin

Ancrage de fenêtre flottante vers la fenêtre de l'application
Nouvelle présentation du mode papier et mode objet
Présentation du nouvel outil "Dashboard" Tableau de bord.
Ajustement de l'arrière plan et des couleurs de l'interface
Utilisation du tabulateur de modelage 3D
Nouveaux gabarits de dessins
Ajustement de la performance pour le 3D
Utilisation de l'espace travail afin de sauvegarder l'état des palettes d'outils.
Utilisation des modes de navigation "3D orbit"
Création de 3D à partir de primitives 3D
Utilisation du système de coordonnées "SCU»dynamique"
Création de 3D à partir de profils 2D
Utilisation des commandes de modélisation 3D avancée (lissage, balayage etc.).
Utilisation de la commande "Presspull" Presser/tirer.
Convertir les surfaces en solide
Sectionner un solide avec une surface
Modifier les objets 3D avec les accrochages aux objet et déplacement
Manipuler les 3D avec déplacement, rotation et alignement.

Outils de visualisation

Utilisation des styles visuels.
Création et manipulation de styles visuels
Utilisation des caméras et des vues
Création et manipulation des caméras et des vues
Naviguer dans le model 3D
Utiliser la marche et le survol dans le model 3D.
Utiliser les trajets d'animation.
Utilisation de l'éclairage solaire.
Placez une valeur ici
Ajustement et controle de la direction de l'éclairage solaire (ombrage)
Création des lumières IES.
Utilisation des lumières.
Geographic Location
Outils de navigation 3D
Cube 3D "ViewCube tool"
Ajouter modifier et contrôler les lumières dans une scène.
Utilisation des matériaux (textures)
Créer et modifier des matériaux
Appliquer les matériaux aux objets
ShowMotion

Outils de sectionnement et d'élévation

Création de plan de coupe en 3D
Manipulation des plans de sections
Générer des sections 2D et 3D à partir du plan decoupe
Créer un aplatissement d'une vue

Durée : 5 jours
Windows

Pré-requis

Connaissance du niveau de base

Objectifs

Maîtriser les concepts 3D d'AutoCAD

Horaires

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h45 et
de 13h45 à 18h00

Matériel

Par stagiaire : PC Windows ou Mac OS X

Suivi du stage

Assistance par email après le stage