

AUTOCAD 3D CODE2UTF('8211',0) TOUTES LES BASES

CODE STAGE : PA406

OBJECTIFS

Maîtriser les fonctions avancées dcode2utf('8217',0)AutoCAD®.

DURÉE

5 jours

PUBLIC

Ce cours scode2utf('8217',0)adresse aux responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux dcode2utf('8217',0)études impliqués dans la réalisation, la modification et lcode2utf('8217',0)édition de plans.

PRÉ-REQUIS

Une formation de base et une bonne pratique dcode2utf('8217',0)AutoCAD® ou Autocad® sont nécessaires.

PROGRAMME

SYSTEME DE COORDONNEES EN 3D

Système de coordonnées utilisateur

Affichage du système de coordonnées

Définitions du système de coordonnées

PROJECTIONS ET VUES 3D

Projection orthogonale et visualisation 3D

Les vues

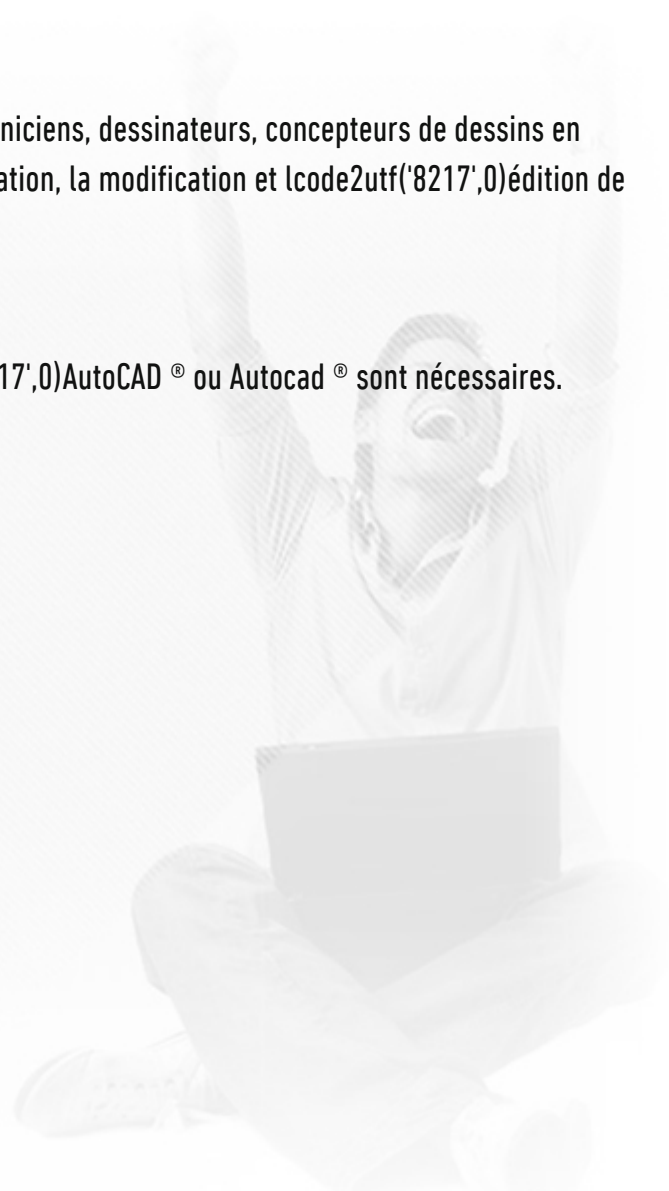
Le multi-fenêtrage

Vues 3D dynamiques

LE DESSIN EN 3D FILAIRE

La ligne 3D

La polyligne 3D



La spline 3D

Élévation et hauteur d'objet

LE DESSIN EN 3D SURFACIQUE

Les faces 3D

Les objets 3D

Les surfaces réglées

Les surfaces extrudées

Les surfaces de révolution

Les surfaces délimitées

LA NOTION DE REGION

Création de région

Soustraction et union de régions

Intersection de régions

Utilisation de régions en 3D volumique

LE MODELEUR 3D VOLUMIQUE

Les solides prédéfinis

L'extrusion

La révolution

Les opérations booléennes

Les sections

Les interférences

L'AFFICHAGE DES DESSINS EN 3D

L'élimination des faces cachées

L'ombrage

Le rendu réaliste

LA REPRESENTATION DES DESSINS EN 3D

La partie Espace Objet

La partie Espace Papier

Le multi-fenêtrage en Espace Papier

Placement automatique de vue

Projection de solides 3D sur un plan



Modification des vues

