

AUTOCAD

PERFECTIONNEMENT 3D

Objectifs :

Module 1 : Présentation des nouveautés

- Positionnement d'Autocad 2008
- Présentation et démonstration de l'ensemble des fonctionnalités de dessins en 3 dimensions
- Systèmes de coordonnées 3D
- Différences entre surface maillée et volumique

Module 2 : Création des objets

- Région 2D
- Les objets de base (boite, sphère, cône, cylindre, tore)
- Les outils de création (extrusion, révolution)
- Les opérations booléennes (intersection, union, soustraction)

Module 3 : Modification des objets 3D

- Raccord, chanfrein
- Déplacer, copier une face
- Pivoter une face
- Changer la couleur d'une face
- Extruder une face
- Décaler une face
- Supprimer une face
- Effiler une face
- Créer des empreintes
- Créer des coques
- Séparer des solides

Module 4 : Outils

- Gestion des SCU
- Gestion des points de vue
- Les différents modes de visualisation
- Les 3D orbit
- Le rendu
- La mise en page
- Création de vues, coupes, sections