

**NIVEAU REQUIS :**

Bonnes connaissances d'AutoCAD 2006.

**DURÉE :**

2 jours

**OBJECTIFS :**

Maîtriser les nouvelles fonctionnalités d'AutoCAD 2009 et 2010.

**PROGRAMME****Les nouveautés dans les fonctions d'affichage**

ViewCube, Orbite 3D

SteeringWheel

Nouveautés dans le Gestionnaire de vues (VIEW MANAGER)

L'option NAVIG. (Walk)

**Nouveautés dans la modélisation 3D**

Extrusion d'objet 2D par balayage (sweep)

Création de formes 3D à partir d'objets 2D (hélice et balayage)

La fonction "Loft"

**Nouveautés dans la conversion d'objets 2D en 3D**

Convertir des objets en surfaces

Convertir des objets en solides

**Fonctions dynamiques**

Le SCU Dynamique

Fonction "Press/pull"

Conception en 3D en forme libre (Free Form Design)

**Dessins 2D à partir de modèles 3D**

la commande Flatshot

**Nouveautés dans la mise en page pour impression**

Contrôler l'affichage des fenêtres

**Nouveautés dans le Rendu 3D**

Utilisation des lumières: Soleil

Utilisation des lumières: Les spots, points et autres lumières de la bibliothèque

Utilisation des matériaux

Utilisation du rendu