



**CTI FORMATION**  
Créateur de compétences

# AutoCAD 3D

## Certification ICDL

### OBJECTIFS

Savoir modéliser en 3D dans Autocad. Créer un plan à partir de la 3D. Mettre en place des textures et un éclairage afin de réaliser un rendu du modèle 3D.

**Public visé :**

Dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études, techniciens de fabrication.

**Pré-requis :**

Avoir suivi le module Autocad 2D perfectionnement et maîtriser le dessin 2D.

**Modalités de suivi / Appréciation des résultats :**

Certification ICDL.

**Encadrement :**

La formation sera assurée par David CHANCOLON, formateur CAO/DAO.

### PROGRAMME

**SCU ET SYSTÈME DE COORDONNÉES EN 3D**

- . Affichage et définition du SCU
- . Sauvegarde et utilisation du SCU

**CRÉATION ET MODIFICATION D'OBJETS EN 3D**

- . Modélisation solide 3D
- . Primitives 3D
- . Fonctions solides 3D
- . Edition des arêtes, faces et solides
- . Modélisation surfacique
- . Coupes et projections

**MISE EN PLAN**

- . Utilisation des différents modes de projection 3D vers 2D
- . Gestion des échelles
- . Cotations
- . Edition des vues

**TEXTURES ET RENDU**

- . Application de texture
- . Navigateur de matériaux
- . Création de sources de lumière
- . Rendu
- . Parcours de caméra



**L'ICDL (International Computer Driving Licence) est la référence internationale de la certification des compétences numériques depuis 1996.**

La certification ICDL permet de tester les connaissances et les niveaux, valider l'expérience par un certificat reconnu et prouver les compétences sur le CV. L'obtention de cette certification repose sur la réussite à des modules (minimum 75% de bonnes réponses).