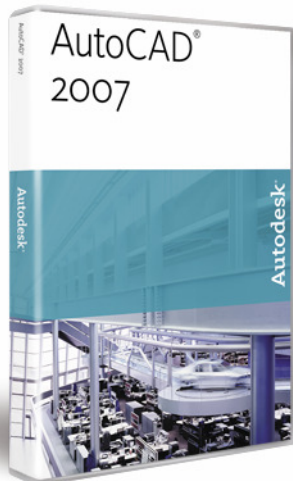


## ATELIER OPERATEUR AUTOCAD 3D



### RESUME :

Il s'agit d'une formation de 2ème niveau permettant de faire de la conception 3D sur le logiciel AUTOCAD. Le dessinateur qui sortira de cette formation sera employable dans le BE ou le cabinet comme dessinateur 3D et de design en CAO

### OBJECTIFS :

- Etre autonome en 3D sur le logiciel Autocad version industrielle (dernière mise à jour)
- Savoir intégrer un besoin clientèle en design afin de la matérialiser en 3D. Il saura réaliser :
  - une modélisation d'un ensemble 3D existant
  - la création 3D du projet associé
  - la production de plans techniques associés.
- Savoir réaliser une image réaliste avec intégration éventuelle sur site du projet

### PUBLIC CONCERNE :

- Ce cours est destiné :
- aux dessinateurs CAO expérimentés
  - aux personnes titulaires au minimum d'un diplôme de niv.3

Les branches professionnelles sont quant à elles assez larges :  
- Bâtiment – Architecture – Topographie – Mécanique – Design

### VALIDATION DU STAGE :

L'institut Technique d'Infographie est un **ATC (Autodesk Training Center)** . Il a donc fait l'objet d'une certification reconnue dans la profession.

Dans la mesure où le stagiaire réussit son examen de fin d'études, celui-ci se voit remettre un diplôme AUTODESK certifié sur AUTOCAD.

### CONTENU DU COURS

*Durée totale:* 20 jours 140 heures

#### *Durée jours*

#### 4 .1.APPRENTISSAGE AUTOCAD 3D NIVEAU 2A

- Conception de base géométrie booléenne 3D
- Gestion des outils de vision 3D et des SCU
- Fonctions de créations et modifications 3D
- Sortie traceur simple

#### 6 .2. ATELIER PRATIQUE NIVEAU 2A

- Fonctions de créations et modifications 3D
- Manipulation blocs et sous-ensembles
- Exercices simples avec Tracés

#### 5 .3. COMPLEMENTS AUTOCAD3D NIVEAU 2B

- Gestion sous-ensembles
- 2 méthodes pour gérer des projets complexes
- Techniques de présentation du projet
- Initiation imagerie synthèse

#### 5 .4.ATELIER PRATIQUE NIVEAU 2B

- Application méthodes - Test connaissances
- Réalisation de projets types
- Dossier de fin d'études
- Examen - Validation de projet

### STAGE ENTREPRISE (Optionnel – durée 140 h)

La recherche de l'entreprise est à la charge du stagiaire sauf cas décrit sur les modalités du stage.

- Le stagiaire collecte une liste de prospects
- Le tuteur analyse et critique cette liste
- Le tuteur propose une liste d'arguments aidant le stagiaire
- Le tuteur propose un tableau de suivi entretiens .
- Le stagiaire remplit ce tableau utile si difficultés ...
- Quand le stage est trouvé, notre chargé de mission visite l'entreprise pour vérifier l'adéquation du stage.
- Le suivi du stage se déroule classiquement avec soutien pédagogique du stagiaire (téléphone ou au sein de l'organisme)