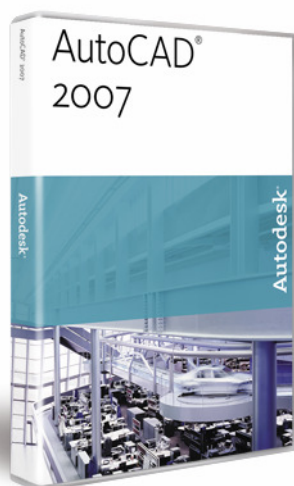


ATELIER OPERATEUR AUTOCAD



RESUME :

Il s'agit d'une formation initiale de 1^{er} niveau permettant d'utiliser très concrètement le logiciel AUTOCAD. Le dessinateur qui sortira de cette formation sera employable dans le BE ou le cabinet comme dessinateur d'exécution 2D en DAO

OBJECTIFS :

- Etre autonome sur le logiciel Autocad version industrielle et LT (dernière mise à jour)
- Savoir intégrer un savoir-faire dessin traditionnel vers l'outil informatique CAO afin d'optimiser :
 - le temps de création d'un dessin sur CAO
 - la gestion de la qualité du dossier
 - le temps de modification des dessins.

PUBLIC CONCERNE :

Ce cours est destiné :

- aux dessinateurs techniques industriel pratiquant de façon traditionnelle sur planche à dessin.
- aux personnes titulaires au minimum d'un CAP ou BEP pour un métier associé directement à la lecture et l'interprétation de plans d'exécution
- aux personnes sans diplôme dans le dessin, mais ayant une expérience minimum d'un an sur un métier réclamant un savoir dans l'interprétation des plans.

Les branches professionnelles sont quant à elles assez larges :

- Bâtiment – Architecture – Topographie – Mécanique – Industrie – Electricité – Automatisme – 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 NIVEAU 1A

- Interface utilisateur
- Fonctions 'Dessins'-'Modification'-'Assistants'
- Initiation blocs et symboles
- Sortie traceur simple

8 .2. ATELIER PRATIQUE NIVEAU 1A

- Fonctions 'Dessins'-'Modification'-'Assistants'
- Manipulation des blocs
- Exercices simples avec tracé

4 .3.METHODOLOGIE AUTOCAD NIVEAU 1B

- Gestion sous-ensembles
- 4 méthodes pour créer des dessins détaillés
- 2 méthodes pour gérer des projets complexes
- Sortie traceur avancée

4 .4.ATELIER PRATIQUE NIVEAU 1B

- Application méthodes - Tests connaissances
- Réalisation de projets types
- Dossiers 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)