

AutoCAD 2D

Conception et représentation 2D
Niveau 2 (formation avancée)

Formation agréée Autodesk

Table des matières :

Public cible	2
Pré requis	2
Objectifs	2
Contenus	2
Méthodes pédagogiques	3
Support de cours	3
Organisation	3
Durée et horaires	3
Prix	3
Evaluation des acquis	3
Certification	3

Public cible

Architectes, ingénieurs, constructeurs, dessinateurs, designers, et professionnels de tous autres domaines ayant recours au dessin lors de la réalisation d'un projet ou la présentation de celui-ci.

Pré requis

Informatique : une bonne connaissance des outils informatiques ainsi que de la gestion des dossiers et fichiers.

Avoir suivi le cours AutoCAD 2D niveau1 ou faire valider ses acquis par l'institut.

Objectifs

Etre capable de :

- Créer d'une manière autonome et rapide un dessin complexe 2D
- Mettre en œuvre les astuces et les fonctions avancées du logiciel
- Simplifier l'échange des données entre partenaires
- Gérer les problèmes liés à l'impression des documents

Contenus

- Révision du module de base
- Création d'un gabarit
- Personnalisation des barres d'outils
- Création de profils utilisateurs
- Outils avancés de cotation – Gestion d'échelle
- Gestionnaire avancé des calques
- Gestion de bloc et Utilisation de DesignCenter
- Création de l'attribut de bloc
- Extraction des attributs de bloc vers une base de données
- Utilisation des Références externes
- Styles de tracé - Configurations de tracé
- Gestionnaire de traçage – Création de PLT et PDF
- Normalisation du dessin – Normes CAO
- Création des liens inter-logiciels (OLE)
- Transmission sur Internet (e-transmit)

Méthodes pédagogiques

Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés. La formation est animée par des formateurs professionnels certifiés Autodesk (concepteur du logiciel) et FSEA (Fédération suisse pour l'éducation des adultes).

Support de cours

Support de cours agréé Autodesk conçu pour la formation.

Organisation

La formation est organisée en petits groupes de 8 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté à la CAO.

Durée et horaires

- Dates : Se renseigner auprès de l'institut
- Durée : 6 jours - 3h45 par jour – soit une durée totale de 22h30 effectives.
- Horaires : matin ou après-midi

Les dates, les jours et les horaires sont indicatifs et doivent être confirmés par l'institut.

Prix

- Cours : Fr. 900.- soit Fr. 40.- / heure
- Support de cours : Fr. 60.-
- TOTAL (Cours+Support de cours) = Fr. 960.-

Evaluation des acquis

Les objectifs font l'objet de contrôles réguliers (exercices communs et individuels) qui permettent au formateur et à l'apprenant de se situer.

L'exercice d'application pratique final fait l'objet d'une évaluation formative.

Certification

Un certificat Autodesk est délivré au terme de la formation pour autant que vous ayez participé activement au cours (taux de présence minimum de 80%).