

AutoCAD 2D

Conception et représentation 2D
Niveau1 (base et intermédiaire)

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.

Objectifs

Etre capable de :

- Créer d'une manière autonome et rapide un dessin complexe 2D, tout en suivant une démarche appropriée et en appliquant la méthodologie la plus adaptée
- Créer et gérer une bibliothèque de symbole 2D
- Gérer les problèmes liés à l'impression des documents

Contenus

- Environnement Windows et interface AutoCAD
- Méthodes de travail et paramètres de dessin
- Création du dessin – les outils d'aide au dessin
- Système de coordonnées – Extraction d'informations du dessin
- Création de textes et de hachurages
- Gestion des calques et des couleurs
- Les propriétés du dessin
- Modification du dessin
- Cotation automatique du dessin
- Création de blocs
- Edition de blocs
- Création de bibliothèques
- Utilisation d'AutoCAD Design-Center
- Environnement multi-documents
- Utilisation d'un gabarit de dessin
- Styles de tracé - Configurations de tracé
- La mise en page et l'impression du dessin
- Création d'un fichier PDF à partir d'un dessin AutoCAD

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 6 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 : 8 jours – 3h 45 par jour – soit un total de 30h 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. 2'000.-
- Support de cours : Fr. 80.-
- TOTAL (Cours+ Supports de cours) = Fr. 2'080.-

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%).