AutoCAD Initiation

Initiation au dessin technique 2D dans AutoCAD.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce stage de formation de 5 jours est une initiation au dessin technique 2D dans AutoCAD.

PRESENTATION DE AUTOCAD

AutoCAD est le logiciel référence pour le dessin technique de plans : décorateurs, architectes d'intérieur, ingénieurs, designers... de nombreux métiers utilisent AutoCAD pour concevoir des objets, des implantations ou des décors, fournir des plans précis et le niveau de détail nécessaire à leur exécution, et également proposer des rendus 3D pour « vendre » leur projet, le simuler devant leurs clients.

DATES 13 au 17/02/12 - 4 au 8/06/12 - 8 au 12/10/12
DURÉE TOTALE 5J./35H
HORAIRES 10h-13h puis 14h-18h
NOMBRE DE PARTICIPANTS 5 maximum
PARTICIPANTS Décorateurs, architectes, designers, dessinateurs, techniciens, artistes, toute personne désirant se former au dessin sous AutoCAD.
NIVEAU REQUIS Aisance suffisante dans l'environnement informatique. Pratique du dessin et du plan. Connaissance d'outils graphiques 2D bitmap (Photoshop) ou vectoriel (Illustrator). Entretien pédagogique.
MOYENS TECHNIQUES 5 stagiaires maximum - 1 station par stagiaire, quadri-processeurs avec écran LCD FULL HD. - AutoCAD, dernière version. Photoshop. Illustrator. Imprimante PostScript A3 couleur laser. Tablette graphique.
SUPPORT DE COURS 1 livre sur AutoCAD.

PROGRAMME COMPLET DE LA FORMATION

BASES

Formats de fichiers. Systèmes de coordonnées. Découverte de AutoCAD. Premiers dessins. Vue rapide. Affichage. Le ruban. Menus contextuels.

DESSIN

Ouverture et modification de dessin.
Objets 2D.
Lignes, couleurs.
Coordonnées : saisie; systèmes.
Outils de modification. Propriétés.
Hachures, région, contour.
Cotations. Textes.

DESSIN AVANCE

Modes de sélection.
Blocs. Editeurs de blocs dynamique.
Gestion des bibliothèques.
Calques.
Attributs. Xrefs. Grille. Unités. Zooms. Propriétés rapides.
Sélections.
eTransmit. Saisie dynamique.
Révisions de documents multiples. Navigateur de menus.

SORTIES

Présentations. Espaces. Fenêtres flottantes. Tables.
Echelle de sortie. Matériels. Preview.
Sorties web, fichiers,...
Formats d'échange 2D.

DESSIN 3D

Découverte de la 3D. Premières bases.

RENDU 3D