

AUTOCAD

Objectifs

- > Apprendre les bases 2D pour tout corps de métier utilisant le dessin technique. Mise à jour des nouvelles fonctionnalités pour des dessinateurs utilisant des anciennes versions.

Public et pré-requis

- > Tout public.
- > Maîtrise de Windows. Lecture de plan.

Durée

- > 3 jours soit 21 heures.

2D

Découverte / Histoire d'AutoCAD, installation.

Présentation de l'interface

- > Changement d'interface classique ou ruban.
- > Espace objet et espace papier.
- > Système de coordonnées universel SCU.

Création d'un nouveau projet.

Gestion des éléments techniques (Unités, Normes, les limites).

- > Les barres d'outils (icônes), les menus déroulants.
- > Réglages des options.
- > Paramètre de la boîte de dialogue option, définition d'un profil utilisateur.

Les outils de dessin

- > Ligne, droite infinie, multilingue, polygone, rectangle, arc, cercle, spline, insérée blocs, créé blocs etc...
- > Utilisation des contraintes géométrique et dimensionnelle.

Les outils de modification

- > Effacer, copier, miroir, décalé, décomposé etc.

Les aides au dessin

- > L'accrochage aux objets, le mode ortho, les coordonnées cartésiennes et polaires, la grille etc...

L'habillage du dessin

- > Création et utilisation de style de texte, de cotation, les hachures, gestionnaires de types de lignes.

Gestionnaires de calques

- > Création de calque, calque allumé éteint, gelé, verrouillé, couleur, type de ligne etc...

Les outils de visualisation

- > Panoramique, zoom en temps réel, zoom précédent, cube de positionnement.

L'éditeur de blocs

- > Les blocs dynamiques et éléments de bibliothèques
- > La mise en page dans l'espace papier - Mise à l'échelle, le cartouche, la sortie traceur, gestion des jeux de feuilles, cotation en espace papier.
- > Les styles de tracés, configuration d'un traceur, format papier personnalisé, barre d'outils fenêtres.
- > Insertion d'image raster, insertion objet OLE.
- > Exportation- importation de fichiers.
- > DXF, IGES, STEP, SAT, 3DS, DBX, XMF etc...
- > Utilitaires de dessin.
- > Récupérer, contrôler, purger.

« Selon le rythme de pratique, il faut de 1 à 3 mois pour acquérir solidement un programme de formation »

Méthode pédagogique

- > 100% face à face pédagogique.
- > Notre pédagogie est basée sur la mise en pratique de cas professionnels avec alternance d'apports théoriques et de mise en pratique informatique tout au long des modules afin de valider les acquis.
- > Chaque stagiaire travail sur un PC.
- > Logiciel utilisé : Autocad.

Tarifs & Lieu

- > Nous consulter.

Accessibilité

- > Intra-entreprise et Inter-entreprises.



TOSA® | Centre Agréé



sage | Partenaire Agréé

