

Autocad - Prise en main 2D

Création d'un dessin

Démarrage d'AutoCAD.
Ouverture et chargement partiel d'un dessin existant.
Utilisation de la souris.
Création d'un nouveau dessin " from Scratch".
Use a Template, a Wizard
Exploration du panorama principal d'AutoCAD.
Les menus déroulants.
Les barres d'outils.
La zone graphique.
La fenêtre texte.
Ligne de commande particularités clavier.
La barre d'état
Effet d'un clic du bouton de droite avec AutoCAD
Les boîtes de dialogue
Ouverture d'un dossier dessin existant

Commandes de dessin et d'édition de base

Le plan cartésien d'AutoCAD
Dessiner une ligne avec l'entrée directe des distances
Dessiner en utilisant la Grille "Grid" et le Résol "Snap"
Commandes de modification, de dessin, zoom, enregistrer, annuler etc.
Sortie d'une session AutoCAD Quitter "Exit"
Informations Propriétés "DWGprops" d'un dessin.

Dessiner avec précision

Outils de précision dans AutoCAD
Repérage Polaire "Polar "
Accrochage à la géométrie des objets "Object Snap"
Paramètres des modes d'accrochages
Accrochage par repérage, paramétrage "Object Snap Tracking"
Modifications d'un dessins, à l'aide des poignées "Grips"
Commandes de modification Déplacer, Copier, Rotation, Echelle
Placez une valeur ici

Organisation et information d'un dessin

Organiser vos dessins avec les gabarits "Templates" et calques "Layers"
Informations sur un point de l'espace "Id"
Sélection rapide "Quick Select"
Utilisation des gabarits "Templates".
Que sont les calques "Layers", les différents états des calques.
Changement des calques
Plan de formation
AutoCAD 2007 de base
Information d'un dessin
Distance entre 2 points "Dist"
Calcul de surface "Area"

Création d'objets plus complexes

Commandes de dessin, de modification, de duplication
Conversion de polygones en lignes et en arcs et inversement
La variable "Edgemode"
Création, utilisation, insertion, fabrications des "Block"

Annotation des dessins

Préparation pour la sortie sur imprimante

Durée : 5 jours
Windows

Pré-requis

Maîtrise de Windows impérative.
Connaissances d'un logiciel de DAO/CAO et de dessin technique conseillées.

Objectifs

Maîtrise des concepts 2D avec Autocad

Horaires

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h45 et
de 13h45 à 18h00

Matériel

Par stagiaire : PC Windows ou Mac OS X

Suivi du stage

Assistance par email après le stage