

FORMATION AUTOCAD INITIATION

Public concerné

Dessinateurs techniques
Bureaux d'études
Architectes
Géomètres Experts
Services Techniques

Durée

2 jours

Pré-requis

Notions du dessin
technique
Notions de base de
Windows

Objectifs

Concevoir et réaliser un
dessin 2D, l'imprimer et
le modifier de manière
rapide et simple.

Introduction

Présentation
Installation du logiciel

Généralités

Lancement du logiciel
Description de l'interface (zones écran, menus, boîtes à outils...)
Utilisation de la souris
Principes de base

Travailler

Outils de gestion de l'affichage (zoom, pan)
Spécifications du dessin (unités, mode d'affichage, .)
Les éléments linéaires (lignes simples et doubles, polygone...)
Les éléments surfaciques (rectangle, polygone...)
Effacer des éléments
Les cercles et ellipses
Symbologie d'élément (couleur, épaisseur, style, calque...)
Les calques
Aide au dessin (Accrochage, Grille, Coordonnées relatives,
rectangulaires et polaires, Mode ortho, ...)

Modifier

Sélection d'éléments (fenêtre, capture, trajet...)
La barre d'outils Manipulation (copier, déplacer, décaler...)
La barre d'outils Modification (coupure, ajuster, prolonger...)
Modification des attributs (couleur, calque, style...)
La boîte à outils Renseignements (mesure, liste...)

Habiller

Les blocs (usage, principe, explorateur...)
Les textes, les styles
Les hachures
La boîte à outils cotations

Imprimer

Paramétrage