

### 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