

# Autocad Avancé

## Objectifs de la formation :

Apprendre à utiliser cet outil de DAO et à en optimiser son exploitation.

## Public concerné :

Cette formation s'adresse à toute personne ayant à produire des dessins techniques.

## Pré requis :

Cette formation concerne les personnes ayant suivi le module « initiation »

## Méthodes pédagogiques

### employées :

Alternance de cours théoriques et de cas pratiques sur ordinateur.

**Durée préconisée :** 3 jours.

## Contenu de la formation :

Présentation des nouveautés AUTOCAD 2008

### *Fichiers*

Ouverture et chargement partiel  
Purge des éléments inutiles  
Systèmes de coordonnées utilisateurs  
Fenêtres et vues  
Accrochages, Sélection d'Objets.

### *Commandes*

Dessin, Modification, Construction.

### *Calculs et Mesures*

Calculatrice  
Mesure de longueur  
Mesure de surface  
Répartition régulière de Points ou de Blocs

### *Types de lignes et hachures*

Création et modification de types de lignes  
Création et modification de types de hachures

### *Création d'éléments*

Textes, Styles de textes, Hachures, Cotation.

Définition et utilisation des styles de texte et de cote.

Gestion des calques et des renseignements

### *Attributs*

Utilisation des attributs dans les blocs  
Edition des attributs, Gestion des attributs  
Extraction des attributs vers tableaux autocad, Tableur ou SGBD

### *Blocs dynamiques*

Editeur de blocs  
Paramètres, actions et jeux de paramètres  
Etats de visibilité  
Points d'insertion multiples

### *Le multi-fenêtrage*

Les outils complexes d'AutoCAD  
. Les références externes.  
. La boîte à outils cotations.  
. Import et Export aux principaux formats.  
. Espace Papier.  
. Espace Objet.  
. Les SCU.