

# PROGRAMME DE FORMATION

Logiciel :	<b>Autodesk AutoCAD</b>
Objectifs :	Savoir gérer, imprimer et créer un plan technique coté et hachuré
Pré-requis :	Etre familiarisés avec l'environnement informatique
Durée :	3 jours
Déroulement :	Un formateur pour un groupe de 5 stagiaires maximum d'un niveau identique
Public Concerné :	Toute personne ayant à créer des plans 2D
Moyens pédagogiques :	1 Ordinateur et un support de cours par stagiaire, 1 Tableau blanc et un vidéoprojecteur
Appréciation du résultat :	Questionnaire remis aux stagiaires suite à la formation

## Plan de Cours :

### **1<sup>ère</sup> Journée :**

- Découverte de l'environnement graphique
- Les modes de saisie
- Les systèmes de coordonnées relatives / polaires
- Les différents outils de dessin
- Les différents outils d'édition
- Les outils de gestion de l'affichage (Différents zooms)
- Les aides au dessin (Accrochage, Ortho,...)
- Les propriétés des éléments (Styles, épaisseurs, couleurs)
- Les textes
- La cotation
- Les calques

### **2<sup>ème</sup> Journée :**

- Le Hachurage
- La boîte à outils Renseignement
- Création des blocs et Wblocs
- Création et gestion des gabarits
- L'espace Objet / Papier
- L'impression

### **3<sup>ème</sup> Journée :**

- Gestion de la bibliothèque
- AutoCAD DesignCenter
- Travail avec références externes (Xref)
- Utilisation / création de palette d'outils
- Gestion des blocs avec attributs
- Liens avec autres applications

+ Exercices pratiques tout le long de la formation