

# Autocad Initiation

## Les fondamentaux

**Durée** : 3 jours

**Objectifs** : Dessiner, coter et modifier des plans 2D.

**Module 1** : Mise en place

- Gérer les fichiers
- Gérer l'utilitaire de dessin
- Effectuer un chargement partiel
- Gérer le format des éléments
- Gérer l'aide aux dessins et les options
- Gérer les fenêtres et les barres d'outils
- Ajouter des fichiers

**Module 2** : Sélections

- Utiliser les différentes méthodes de sélections
- Copier ou déplacer des éléments
- Gérer les propriétés des éléments

**Module 3** : Utilisation des calques

- Créer un calque
- Utiliser les calques
- Geler un calque dans une fenêtre
- Utiliser les filtres de calques
- Utiliser les états de calques
- Gérer les outils de calques

**Module 4** : Création 2D

- Utilisation des aides au dessin
- Dessiner des éléments de base en 2D
- Créer un contour
- Utiliser des régions
- Créer des points

### **Module 5** : Modifications des éléments 2D

- Copier ou déplacer des éléments
- Faire pivoter des éléments
- Décaler des éléments
- Ajuster ou prolonger des éléments
- Faire miroiter un élément
- Etirer un élément
- Chanfreiner ou raccorder des éléments
- Modifier la longueur d'un élément
- Décomposer un élément
- Joindre plusieurs éléments

### **Module 6** : Cotation

- Gérer les styles de cotation
- Créer une cote linéaire
- Créer une cote alignée
- Créer une cote angulaire
- Créer une cote de rayon ou de diamètre
- Créer des côtes à partir d'une ligne de base ou continue
- Création de lignes de repères multiples

### **Module 7** : Documentation

- Obtenir des renseignements
- Gérer les textes
- Gérer les champs
- Gérer des tableaux
- Lier les données
- Utiliser les hachures et les gradients

### **Module 8** : Présentations

- Créer une présentation
- Paramétrer une présentation
- Ajouter une fenêtre à une présentation existante
- Gérer l'échelle d'une présentation
- Tracer ou publier une présentation
- Gérer les styles de tracé