



## Formation AUTOCAD/AUTOCAD LT – Niveau de Base

**Code :** CA01

**Durée :** 4 jours

**Classe :** Présentiel / à distance

### Public

- Techniciens
- Dessinateurs
- Responsables de bureaux d'études
- Toute personne amenée à utiliser AutoCAD ou AutoCAD LT dans un cadre professionnel

### Prérequis

- Une bonne maîtrise de l'environnement informatique Windows est requise

### Objectifs

- Maîtriser les bases d'AutoCAD et AutoCAD LT
- Créer des dessins et plans 2D précis
- Utiliser efficacement les outils essentiels
- Modifier et organiser des plans techniques
- Produire des plans professionnels prêts à l'impression

### Programme détaillé

#### 1- Prendre en main AutoCAD

- Se familiariser avec l'interface : zone-écrans, menus, boîte à outils
- Configurer et utiliser la souris
- Savoir saisir les commandes
- Identifier les formats de fichier

#### 2- Réaliser les dessins avec AutoCAD

- Débuter un nouveau dessin
- Créer un objet avec des lignes et des hachures
- Créer des cercles, arcs de cercle et ellipses
- Utiliser les aides au dessin : accrochage, grille, coordonnées...

#### 3- Modifier un dessin

- Utiliser les barres d'outils
- Modifier les attributs
- Construire un objet à partir d'objets existants
- Gérer les calques
- Créer des blocs

#### 4- Manipuler le texte et les styles dans AutoCAD

- Réaliser l'habillage et la cotation du dessin
- Gérer les styles : cote, tolérances, repèresj unité...
- Créer du texte multiligne, choisir le style de texte, les polices

#### 5- Annoter et composer les plans

- Créer un plan 2D
- L'Espace Objet / papier
- Gérer les échelles et l'affichage
- Créer des bibliothèques

#### 6- Importer et exporter des fichiers AutoCAD

- Importer et exporter dans les différents formats
- Gestion et sauvegarde des mises en page
- Éditer les plans (imprimante/traceur)

