



# AUTOCAD 2015 - INITIATION

Logiciel de CAO, DAO 2D

## FORMATION

### Objectifs :

- Réaliser et produire des dessins techniques avec Autocad.

### Public :

- Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études et toute personne amenée à utiliser Autocad.

### Pré requis :

- Connaissances de l'environnement Windows.
- Connaissance des conventions du dessin industriel.

### Durée :

- 3 jours, soit 21 heures

### Moyens pédagogiques :

- 10 participants maximum,
- 1 station de travail par stagiaire.
- 1 support de formation par stagiaire.

### Méthode pédagogique :

- Apports théoriques et pratiques basés sur des modèles de pièces.
- Vidéo projection du support.
- Évaluation finale : test écrit et examen.

### Modalités de validation :

- Attestation de formation

## PROGRAMME

### Introduction et présentation d'Autocad :

- 🌐 Présentation d'autocad
- 🌐 L'écran d'autocad et son interface graphique
- 🌐 Les palettes

### Les documents

Les fichiers gabarits

### Interface graphique d'Autocad

- 🌐 Les limites, la grille, le contrôle des unités
- 🌐 Les notations cartésiennes et polaires
- 🌐 Systèmes de points et coordonnées
- 🌐 Régénérer, zoom

### Le dessin

- 🌐 Création de lignes, d'arcs, de cercle, de rectangles, de droites, d'ellipses, de textes ...
- 🌐 L'accrochage aux objets
- 🌐 Définition du style de texte
- 🌐 Les blocs

### modification de dessin

- 🌐 Propriétés d'objets
- 🌐 symétrie, étirement, décalage, coupure, raccordement

### La gestion des calques

- 🌐 Créer de nouveaux calques
- 🌐 Gérer les calques

### L'habillage

- 🌐 Les hachures, les textes
- 🌐 contrôle des échelles d'annotations
- 🌐 Les styles de cotes

### La gestion des objets

- 🌐 Suppression d'objets et différents modes de sélections
- 🌐 déplacement, copie, décalage et rotation d'objets

### Gestion des espaces de travail et impression

- 🌐 Espace objet
- 🌐 Espace présentation
- 🌐 Configuration de l'impression et gestion des échelles