



# AUTOCAD 2D

---

<b>Durée :</b>	10 jours soit 70 h
<b>Public concerné :</b>	Toute personne souhaitant maîtriser Autocad.
<b>Prérequis :</b>	Pratique de Windows et du dessin technique.
<b>Objectif :</b>	Maîtriser le dessin 2D

---

## Qu'est-ce que Autocad ?

- Historique des versions
- Les possibilités du logiciel
- L'interface graphique

## Principes de base

- Les coordonnées
- La saisie des commandes

## Création d'un fichier de dessin

- Paramètres de création
- Choix des unités du dessin

## Les aides au dessin

- Les systèmes de coordonnées SCG et SCU
- Le zoom et le panoramique
- La sélection d'objets
- Les modes Ortho et Polaire
- Les accrochages aux objets
- Le repérage d'accrochage aux objets
- La saisie dynamique

## Les outils de dessin

- Les outils de création de dessin
- Les outils de modification de dessin
- Les poignées dynamiques

## Les calques

- Rôle des calques dans la gestion du dessin
- Les propriétés des calques
- Dessiner sur un calque
- Les calques spécifiques
- Changer des objets de calque
- Changer le calque par défaut

## Les styles

- Texte et style de texte
- Cotation et style de cotation
- Tableau et style de tableau
- Ligne de repère multiple et style de ligne de repère multiple

## Les blocs

- Blocs simples
- L'éditeur de blocs
- Extraction des attributs de blocs
- Bibliothèques de blocs

## Les Xref et les images

- Nettoyage de fichiers
- Les Xrefs
- Les images
- Transmettre des projets complets

## Les palettes d'outils

- Palettes d'outils

## Impression / espace papier

- Les mises en page
- L'espace papier et les présentations
- Fenêtres d'impression

## Personnalisation d'Autocad

- Définition d'une charte graphique
- Modifications de l'interface