

# AUTOCAD INITIATION

**Objectifs : Maîtriser tous les aspects du dessin technique 2D avec Autocad**

## **Module 1 : Présentation d'Autocad**

- La structure du logiciel et ses possibilités
- Manipulation et personnalisation de l'interface utilisateur
- Utilisation de l'aide en ligne

## **Module 2 : Fonctions et manipulations de base**

- Dialoguer avec Autocad
- Utiliser les différents modes de saisie
- Définir les unités
- Utiliser les aides aux dessins
- Utiliser les systèmes de coordonnées
- Utiliser les calques
- Gérer l'affichage
- Utiliser les vues
- Utiliser l'espace objet et l'espace papier

## **Module 3 : Dessiner en 2D**

- Caractéristiques, paramétrages et utilisation des entités 2D
- Créer et utiliser un jeu de sélection
- Caractéristiques, paramétrages et utilisation des outils de construction et d'édition

## **Module 4 : Les informations dans le dessins**

- Prédéfinir les styles de texte
- Utiliser les outils de texte
- Prédéfinir les styles de cotations
- Utiliser les outils de cotations
- Utiliser les outils de renseignements

## **Module 5 : Les bibliothèques de symboles : blocs et w-blocs**

- Organiser la bibliothèque de symbole
- Créer et utiliser les blocs et W-blocs
- Associer des informations aux symboles : les attributs
- Extraire les attributs d'un dessin
- Importer les attributs dans un autre logiciel (Excel, Access....)

## **Module 6 : Les documents composites : X-REF et IMAGES**

- Structurer un dessin en documents superposés
- Créer et gérer les X-Ref
- Insertion et réglage des paramètres d'images