

Sommaire

1. Introduction à AutoCAD

- Présentation du logiciel de CAO
- Environnements DOS et Windows
- Interface utilisateur

2. Démarrage et configuration

- Installation et paramétrage
- Gestion des fichiers de dessin
- Organisation de l'espace de travail

3. Dessin de base

- Commandes de construction (lignes, cercles, arcs...)
- Coordonnées absolues et relatives
- Outils de précision

4. Modification des objets

- Déplacer, copier, étirer
- Rotation et mise à l'échelle
- Ajustement et prolongement

5. Organisation du dessin

- Calques (layers)
- Propriétés des objets
- Gestion de l'affichage

6. Cotation et annotations

- Ajout de dimensions
- Textes et styles
- Mise en page technique

7. Blocs et bibliothèques

- Création de blocs
- Insertion et réutilisation
- Attributs de blocs

8. Impression et tracé

- Configuration des imprimantes
- Échelles de sortie
- Mise en plan

9. Fonctions avancées

- Références externes (Xrefs)
- Personnalisation des commandes
- Introduction à la 3D (selon version)

10. Exercices et applications

- Exercices pratiques guidés
- Plans industriels
- Cas d'application CAO