



AutoCAD – Notions de base

Formation pour ingénieurs et pour techniciens désirant acquérir les compétences de base nécessaires à l'utilisation du logiciel de dessin technique AutoCAD, pour la réalisation de projets à caractère industriel et d'infrastructure.

Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux nouveaux utilisateurs d'AutoCAD, ingénieurs et techniciens, désirant acquérir les bases du logiciel.

Objectifs

L'objectif principal de ce cours est de familiariser l'étudiant avec l'utilisation du logiciel de conception et de dessin assisté par ordinateur AutoCAD.

Contenu

- Démarrage d'AutoCAD et présentation de l'interface.
- Paramètres de création d'un nouveau dessin
- Création d'objet primitif : LIGNE, CERCLE, ARC, ELLIPSE, ANNEAU, POLYLIGNE, RECTANG, POLYGONE, MULTILIGNE
- Commandes d'édition : COPIE, DÉPLACER, DÉCALER, MIROIR, RACCORD, CHANFREIN, AJUSTER, PROLONGER, RÉSEAU, ÉTIRER, ...
- Principe de mise en page et impression.
- Utilisation de gabarit
- Principes des calques et des propriétés des objets
- Utilisation des blocs et création de blocs simples.
- Création de texte :
 - Texte simple ligne et multiligne.
 - Principe du système annotatif.
- Utilisation de motifs d'hachurage
- Lignes de repères et cotation
- Les tableaux :
 - Simples

Préalable

Posséder des notions de dessin technique et une connaissance minimale de Windows.

Durée : 28 h

Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC) et un diplôme émis par Autodesk.

