
AutoCAD débutant (EQ)

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. L'étudiant développera, à l'aide d'exercices pratiques, une méthodologie de travail lui permettant de réaliser des dessins complexes en 2D dans les systèmes d'unité métrique ou impérial et selon différentes échelles de représentation.

Contenu

- Interface principale, entrée des commandes, sélection d'objets et outils d'aide au dessin;
- Paramètres d'initialisation d'un dessin et fonctions d'enregistrement;
- Commandes de dessin : LIGNE, ARC, CERCLE, ...;
- Commande d'édition : EFFACE, COPIER, RACCORD, RÉSEAU, AJUSTER, ...;
- Les calques et leurs propriétés (couleur, type de ligne, épaisseur de traits...);
- Impression et mise en page simple et avancée;
- Création de texte simple, multiligne et de lignes de repères multiples;
- Hachurage;
- Utilisation de gabarit;
- Cotation;
- Utilisation des blocs.

Préalable

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

Durée: 60 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.

