



AutoCAD Electrical – Débutant et intermédiaire (EQ)

Formation pour ingénieurs et pour les techniciens en électricité désirent acquérir les compétences nécessaires à l'utilisation du logiciel de dessin technique AutoCAD Electrical, pour la réalisation de projets à caractère industriel.

Clientèle visée

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

Objectif

L'objectif principal de ce cours est de familiariser le participant avec l'utilisation du logiciel de conception et de dessin assisté par ordinateur AutoCAD Electrical. Le participant développera, à l'aide d'exercices pratiques, une méthodologie de travail lui permettant de réaliser des dessins schématiques électriques et de panneaux de contrôle complexes en 2D dans les systèmes d'unité métrique ou impérial et selon différentes échelles de représentation.

Contenu

- Interface générale et gestion des fichiers
- Outils de base de dessin et de modification
- Création et utilisation des blocs
- Impression et mise en page simple et avancée
- Les calques et leurs propriétés (couleur, type de ligne, épaisseur de traits, etc.)
- Création et utilisation de gabarit
- Gestionnaire de projets et de dessins
- Création et gestion des fils
- Création et gestion des composantes électriques
- Outils de modification
- Automates programmables
- Gestion des borniers
- Numérotation de fils et de composantes
- Gestion des propriétés de projet et de dessin
- Création de catalogues et symboles
- Création de panneaux de contrôle

Préalable

Posséder un diplôme relié au génie électrique et être familier avec le dessin conventionnel. Avoir suivi le cours AutoCAD Débutant ou AutoCAD Architecture – Débutant et intermédiaire ou un équivalent, sinon bien maîtriser le logiciel AutoCAD.

Durée : 48 h

Attestation

  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.

