

---

## AutoCAD Electrical – Avancé (EQ)

---

Formation pour ingénieurs et techniciens en électronique désirant acquérir les compétences avancées sur l'utilisation du logiciel de dessin technique AutoCAD Electrical, pour la réalisation de projets à caractère industriel.

### Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux utilisateurs d'AutoCAD Electrical : ingénieurs et techniciens désirant acquérir des connaissances avancées du logiciel.

### Objectif

L'objectif principal de ce cours est d'approfondir l'utilisation du logiciel de conception et de dessin assisté par ordinateur AutoCAD Electrical. Le professionnel développera des outils supplémentaires pour la conception de ces dessins.

### Contenu

- Création de blocs non schématiques (PID, hydraulique,...) et de blocs schématiques avec des attributs non-standards
- Rapport avec attributs non-standards
- Création Panneaux avancés (blocs dynamiques, rail,...)
- Outils d'export-import des données
- Outils de dimensionnement de fils
- Calcul du contrôle d'alimentation Générateur de circuit
- Conversion d'un dessin AutoCAD en dessin AutoCAD Electrical
- Outil de gaines (Panneau)
- Affichages des emplacements (Gestionnaire de projet)
- Modification du Catalogue avec Microsoft Access
- Outils de configuration avancés

### Préalable

Posséder un diplôme relié au génie électrique et connaître le logiciel AutoCAD Electrical ou avoir réussi le cours AutoCAD Electrical - débutant et intermédiaire.

### Durée : 30 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.

