

Détails sur le cours:

Durée: 3 jours

Prérequis: Cours d'introduction à AutoCAD ou équivalent

Matériel didactique: Inclus

Attestation: Certificat

Horaire: 8h30 à 4h30

Renseignements généraux:

Lieux de formation: Tous les cours sont offerts en ligne, en entreprise et en personne dans les centres de formation de SolidCAD à travers le Canada, incluant:

Burnaby, BC
Calgary, AB
Edmonton, AB
Richmond Hill, ON
Montreal, QC
Quebec City, QC
Dartmouth, NS

Prix, inscription et

planification: Veuillez communiquer avec notre coordonnateur de formation au 1-877-438-2231 poste 237 ou par courriel à formation@solidcad.ca

Liste complète des cours:

<https://www.solidcad.ca/?lang=fr>

Description du cours:

Le programme d'inscription libre AutoCAD Electrical enseigne l'utilisation d'AutoCAD Electric pour la création de schémas et d'empreintes de commandes électriques, en suivant les schémas "en échelle" standard de l'industrie. Grâce à l'utilisation d'un flux de travail intelligent et orienté vers l'électricité, les étudiants apprendront à créer des dessins schématiques, des dispositions de panneaux et divers outils de création de rapports.

Au terme de ce cours, les utilisateurs auront acquis une solide compréhension d'AutoCAD Électrique, ce qui leur permettra ainsi de profiter des capacités de gain de temps du logiciel pour créer des conceptions électriques de manière efficace et précise.

Objectifs d'apprentissage:

- Gestionnaire de projet, interface utilisateur et personnalisation
- Dessin schématique et flux de travail électrique de base
- Outils d'édition de schémas
- Création et numérotation des câbles
- Symboles source/destination et références croisées
- Insertion de composants et utilisation du navigateur de catalogue
- Création et réutilisation de circuits standard
- Outils d'implantation de panneaux
- Borniers et rail DIN
- Éditeur de borniers
- Utilisation des PLC (paramétriques ou complets)
- Création de symboles (personnalisation, création, importation et mise à jour)
- Mise à jour automatique des cartouches
- Outils de création de rapports (nomenclature, listes de câbles/fils, liste de composants, etc.)
- Outils de productivité à l'échelle du projet (copier le projet, ré-étiqueter, renuméroter, etc.)
- Traçage et publication
- Configuration et paramètres du projet
- Paramètres, formatage et styles de dessin
-

Formation complémentaire:

- AutoCAD Optimisation du flux de travail et meilleures pratiques
- Personnalisation des bases de données (catalogue, secondaire, recherche d'empreinte / Footprint Lookup etc.)

- Utilisation des fichiers de personnalisation (.wdl, .wdi, .wdr, etc.)
- Configuration d'un environnement réseau partagé (.env)
- Création de modules PLC personnalisés
- Intégration avec Inventor et Vault Basic / Professional
- Intégration avec Inventor Professional (lien électro-mécanique)