

Détails sur le cours :

Durée : 4 jours

Prérequis : AutoCAD - Introduction
(ou équivalent)

Matériel didactique : Inclus

Attestation : Certificat

Horaire : 9h00 à 17h00

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
Regina, SK
Winnipeg, MB
Richmond Hill, ON
Ottawa, ON
Toronto, ON
Québec, QC
Montréal, QC
Hanwell, NB
Halifax, NS

Les formations peuvent également être données sur place chez un client particulier ou à une installation tierce située dans toute ville ou province.

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://fr.solidcad.ca/formation>

Description du cours :

Ce cours d'introduction à AutoCAD Electrical couvre l'utilisation du logiciel pour la création de schémas de commandes électriques conformément à la norme industrielle des diagrammes de style « Ladder ». Par l'entremise de commandes électriques intelligentes, les participants apprendront à créer des dessins schématiques, des dessins de présentation de panneaux, des dessins API, ainsi qu'une multitude de types de rapports.

Au terme de cette formation, les utilisateurs auront acquis les connaissances fondamentales nécessaires pour utiliser le logiciel AutoCAD Electrical et créer des conceptions électriques plus rapidement et avec un risque d'erreur minimale.

Objectifs d'apprentissage :

- Configuration et réglages de projets
- Réglages de dessin, formatage et styles
- Gestionnaire de projets, interface utilisateur et personnalisation
- Dessins schématiques et flux de travail électrique de base
- Outils de modification de schémas
- Création et numérotation de fils
- Symboles de source/destination et référence croisée
- Création et réutilisation de circuits standard
- Outils de présentation de panneaux
- Bornes et rails DIN
- Éditeur de borniers
- Travail avec des dessins d'API (paramétriques vs unités entières)
- Création de symboles (personnalisation, création et importation)
- Cartouches et gabarits (personnalisation et mise à jour)
- Outils de rapports (nomenclatures, listes de câbles/fils, de/à, etc.)
- Outils de productivité à l'échelle du projet (ré-identification, renumérotation, permutation, etc.)
- Tracé par lot et archivage de projets

Formation supplémentaire :

AutoCAD Electrical - Formation avancée (personnalisée)

- Personnalisation de bases de données (catalogue, recherche d'encombrement, listes de broches, etc.)
- Travail avec des fichiers personnalisés (.env, .wdl, .wdi, .wdr, etc.)
- Création de modules API personnalisés
- Intégration avec Inventor et Vault Basic/Professional