

## Détails sur le cours:

**Durée:** 2 jours

**Prérequis:** Inventor - Introduction ou expérience équivalente

**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](mailto:formation@solidcad.ca)

**Liste complète des cours:**  
<https://www.solidcad.ca/?lang=fr>

## Description du cours:

Ce cours présente les fonctionnalités et flux de travail impliqués dans la conception de systèmes électriques pour des machines munies de systèmes de câbles et harnais.

Au terme de cette formation, les utilisateurs auront développé les connaissances nécessaires pour utiliser le logiciel Inventor pour le design de systèmes électriques complets à l'intérieur de conceptions mécaniques.

## Objectifs d'apprentissage:

- Introduction à la conception de câbles et harnais
- Définition de pièces électriques et de connexions de broches
- Navigateur des catalogues Electrical
- Établissement de normes de fils
- Ajout de câbles et fils
- Routage de câbles et fils
- Gestion de la bibliothèque de câbles et fils
- Échange de données avec AutoCAD Electrical par l'entremise d'un lien électromécanique
- Modification du routage de fils
- Création de vues et de diagrammes de planches à clous
- Rapports

## Formation complémentaire:

- Inventor - Productivité
- Inventor - Automatisation de conception