

## Détails sur le cours :

**Durée :** 1 jour (variable)

**Prérequis :** Inventor - Introduction

**Matériel didactique :** Inclus

**Annotation :** Certificat

**Horaire :** 9h00 à 17h00

## Renseignements généraux :

**Lieux de formation :** Tous les cours sont offerts en ligne, en personne ou dans nos centres de formation 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](mailto:formation@solidcad.ca)

## Liste complète des cours :

<https://fr.solidcad.ca/formation>

## Description du cours :

Ce cours de mise à niveau présente les nouvelles technologies introduites dans les dernières versions du logiciel Inventor. Cette formation aborde notamment les nouvelles fonctionnalités liées à la conception de pièces, la création de dessins, ainsi qu'à l'interface utilisateur et les options d'application. La durée et le contenu du cours sont déterminés par le nombre de versions Inventor à couvrir.

Au terme de cette formation, les utilisateurs pourront tirer profit des nouvelles fonctionnalités du logiciel afin d'accroître leur productivité grâce à la création de modèles et de dessins de qualité et précision supérieures.

## Objectifs d'apprentissage :

- Changements apportés à l'interface d'Inventor
- Mises à jour en ce qui a trait à la modélisation de pièces, incluant la modification directe et la modélisation de formes libres
- Améliorations pour la création et la modification d'esquisses et de calques sous-jacents DWG
- Améliorations avec Sweep Command
- Commande Unwrap
- Simplification du modèle et améliorations du contenu BIM
- Utilisation de géométries 3D non natives
- Améliorations de l'environnement de dessin
- Améliorations des fonctionnalités Vault (là où applicable)
- Définition du modèle : ajout d'annotations, de tolérances géométriques et dimensionnelles et d'autres renseignements de fabrication directement à l'intérieur d'une pièce 3D
- Conception connectée et collaboration A360
- Générateur de formes : optimisation de la topologie par l'entremise de la conception générative
- Perfectionnement du Fame Generator
- Conception de métal en feuille multi-corps
- Attribuer des noms à des faces et à des arêtes
- Nouvelles fonctions iLogic
- Améliorations de la fonction de perçage

## Formation complémentaire :

- Inventor - Conception de pièces avancées
- Inventor - Intermédiaire
- Inventor pour administrateurs CAO
- Inventor - Productivité
- Inventor - Métal en feuille
- Inventor - Simulation et analyse
- Inventor - Présentations et rendus
- Inventor - Automatisation de conception
- Inventor - Tubes et tuyaux
- Inventor - Câbles et harnais