

## Détails sur le cours :

**Durée :** 3 jours

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

**Matériel didactique :** Inclus

**Attestation :** Certificat

**Horaire :** 8h30 à 16h30

## 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  
Vaughan, ON  
Ottawa, ON  
Toronto, ON  
Québec, QC  
Montréal, QC  
Hanwell, NB

## Prix, inscription et planification :

Veillez 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 :

[fr.solidcad.ca/formation](http://fr.solidcad.ca/formation)

## Description du cours :

Cette formation intermédiaire, qui constitue une poursuite du cours d'introduction à Inventor, est recommandée pour tous les utilisateurs du logiciel. Axé davantage sur la productivité, ce cours explore les fonctionnalités essentielles non couvertes lors du cours d'introduction. Les techniques et fonctions supplémentaires aideront les participants à acquérir une meilleure compréhension globale d'Inventor, tout en améliorant l'efficacité de leurs conceptions.

Au terme de cette formation, les utilisateurs posséderont une connaissance complète du logiciel Inventor.

## Objectifs d'apprentissage :

- Conceptions dérivées
- Conception descendante
- Simplification du modèle
- Substituts d'ensembles
- Représentations : vues, positions et niveaux de détail
- Conception adaptative : aperçu, projections de pièces déduites, pièces et fonctions adaptatives et ensembles adaptatifs
- 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
- Accélérateurs de conception : assemblages vissés, générateur d'arbres, générateur de roulement et générateur de courroies
- Échange BIM vers Revit
- Générateur de formes : optimisation de la topologie par la conception générative
- Conception d'ossatures : création et modification d'ossatures et de profils personnalisés
- Conception soudée : création et documentation de constructions soudées
- Nomenclatures avancées
- Conception connectée et collaboration A360

## Formation complémentaire :

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