

# Inventor - Automatisation de conception



## Détails sur le cours :

**Durée :** 2 jours

**Prérequis :** Inventor -  
Introduction

**Matériel didactique :** Inclus

**Attestation :** Certificat

**Horaire :** 8h30 à 16h30

## Renseignements généraux :

**Lieux de formation :** Les cours sont offerts 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

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

  
Authorized Training Center

## Description du cours :

Ce cours explore l'utilisation de la fonctionnalité iLogic du logiciel Inventor pour la création de pièces et d'ensembles « intelligents » ou basés sur des règles. Par l'entremise d'une interface utilisateur intuitive, des règles de conception peuvent être intégrées à l'intérieur de fichiers Inventor afin de contrôler le comportement d'une géométrie pour les variations multiples d'une conception. Mieux encore, iLogic est assez simple pour permettre à tout utilisateur Inventor d'apprendre son fonctionnement sans nécessiter de connaissances approfondies en programmation.

Au terme de cette formation, les utilisateurs seront en mesure d'exploiter les fonctions de iLogic pour automatiser toutes leurs tâches de conception, allant de simples macros jusqu'à la configuration d'ensembles complexes.

## Objectifs d'apprentissage :

- Automatisation de conception et aperçu d'iLogic
- Types de paramètres utilisateur et contrôles
- Création de règles par l'entremise de l'éditeur iLogic
- Règles intégrées et externes
- Association de règles à des « événements déclencheurs »
- Interaction avec Microsoft Excel (lecture et écriture)
- Utilisation des assistants d'iLogic
- Création de formulaires personnalisés
- Développement de meilleures pratiques

## Formation complémentaire :

- Inventor - Intermédiaire
- Inventor pour administrateurs CAO
- Inventor - Métal en feuille
- Inventor - Productivité
- Inventor - Mise à niveau
- Inventor - Simulation et analyse
- Inventor - Présentations et rendus
- Inventor - Conception de pièces avancées
- Inventor - Tubes et tuyaux
- Vault pour concepteurs