

## Détails sur le cours :

**Durée :** 1 Jour

**Prérequis :** Expérience CAO utile mais non requise. Connaissances de base sur le système d'exploitation Windows.

**Matériel didactique :** En ligne

**Attestation :** N/A

**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 démarrage rapide sur Fusion 360 présente les fonctionnalités de base du logiciel pour les nouveaux utilisateurs. Cette formation couvre la réalisation de projets basés sur le Cloud, la gestion de données sur le Cloud, la création d'esquisses 2D, les fonctionnalités 3D, les techniques de modélisation, la production de dessins de détail associatifs et l'animation d'ensembles.

Au terme de cette formation, les utilisateurs seront assez familiers avec les notions fondamentales du logiciel Fusion 360 pour collaborer avec d'autres concepteurs, ainsi que pour créer des pièces et des modèles d'ensembles 3D et toute documentation 2D complémentaire.

## Objectifs d'apprentissage :

- Création de projets dans le Cloud
- Chargement de fichiers à l'intérieur de projets et partage de conceptions avec d'autres concepteurs
- Outils de zoom, rotation et visualisation
- Utilisation du ruban
- Outils d'esquisse
- Fonctionnalités de pièces
- Fonctionnalités de construction
- Création d'ensembles (conception descendante)
- Création de pièces 2D et de dessins d'ensembles
- Cotation
- Outils d'annotation pour l'environnement de dessin
- Collaboration : revue de conception et communication en temps réel
- Rendus, modification des propriétés de matériaux et apparence

## Formation complémentaire :

- Fusion 360 - Introduction
  - Nomenclatures et listes de pièces
  - Ajout et modification de joints à l'intérieur d'ensembles
  - Revue de projets et gestion de données basées sur l'application Fusion Team
  - Animation (processus d'animation d'ensembles)
  - Conception de formes libres (modelage)
- Fusion 360 - Avancé
  - Simulation : analyse des contraintes statiques, analyse thermique, analyse modale des fréquences et analyse des contraintes thermiques
  - FAO : usinage à 2, 2,5 et 3 axes