

# Fusion 360 - Introduction



## Détails sur le cours :

**Durée :** 3 jours

**Prérequis :** Expérience CAO

**Matériel didactique :** En ligne

**Attestation :** N/A

**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

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 d'introduction à Fusion 360 présente les fonctionnalités 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 2D
- Fonctionnalités de pièces 3D
- Fonctionnalités de plans et constructions 3D
- Création d'ensembles (conception descendante)
- Ajout et modification de joints et contraintes
- Création de pièces 2D et de dessins d'ensembles
- Cotation
- Outils d'annotation pour l'environnement de dessin
- Liste de pièces
- Rendus, modification des propriétés de matériaux et apparence
- Création de vidéos d'animation avec vues éclatées
- Dessins avec vues éclatées

## Formation complémentaire:

- Fusion 360 Advanced:
  - Simulation: Static Stress, Thermal, Modal Frequencies and Thermal Stress analysis.
  - CAM: 2-, 2½-, and 3- axis machining.