

## SOLIDWORKS CAM Professional – 1 jour (7h)

*\*Le cours est offert en français, cependant les livres ne sont disponibles qu'en anglais.*

*\*\* La formation SOLIDWORKS CAM Standard est requise pour cette formation.*

*\*\*\*Il n'est pas possible de donner ce plan de cours en 1 jour, mais étant donné que la majorité de nos clients n'utilise que 50% du contenu, la formation offerte est d'une durée d'un jour et focalisée sur vos méthodes de fabrication.*

*\*\*\*\*Si vous avez besoin de la totalité du contenu, il est possible d'avoir cette formation sur 2 jours. Vérifiez auprès de votre gérant de compte.*

### 1. SOLIDWORKS CAM Configurations

- SOLIDWORKS CAM Product Review
- SOLIDWORKS CAM Configurations
- Working With CAM Configurations

### 2. High Speed Machining (VoluMill TM)

- VoluMill Overview
- VoluMill Settings
- VoluMill Technology Expert

### 3. Assembly Machining

- SOLIDWORKS CAM Assembly Mode
- Machine Setup
- Part Manager
- Stock Manager
- Assembly Machining - Programming with Subroutines
- Machining - Multiple Parts
- Import Part Data
- Split Instance
- Split Setup

### 4. 3 Plus 2 Machining

- 3 Plus 2 Machining (Indexing)
- Indexing

### 5. Turning Basics

- SOLIDWORKS CAM Turning
- Process Overview
- Setup
- Chuck/Fixture
- Stock
- Machinable Features
- New Turn Feature

### 6. Chucks, ID Features and Operations

- Section Method
- Double Chucking
- Modifying Feature and Operation Parameters
- Editing toolpaths

### 7. Probing

- Introduction to Probing

**Objectifs d'apprentissage :** À la fin de la formation, le participant connaît les possibilités du logiciel et est capable d'utiliser les fonctions apprises.

**Activités de formation :** La formation est donnée en classe chez SolidXperts ou en ligne. Chaque étudiant a accès à un poste de travail ou à une version en ligne.

**Méthodologie :** La formation est basée sur des études de cas démontrées par le formateur. Des exercices sont prévus à la fin de chaque leçon.

**Évaluation des compétences :** Lors des travaux en classe, le formateur corrige les exercices à la demande et montre la solution à l'ensemble de la classe au besoin.

**Formateur :** Les formateurs de SolidXperts sont certifiés CSWI (instructeurs certifiés par SOLIDWORKS) et accrédités par Emploi-Québec.

**Matériel fourni :** Un ou des livre(s) de formation sont fourni(s) avec la formation.

**Attestation :** Un certificat sera remis aux étudiants pour confirmer que ceux-ci ont complété avec succès la formation.

PMT2355-ENG