

## Introduction au logiciel MasterCam 2018

---

<b>Apprenants visés :</b>	Cette formation s'adresse à toute personne qui désire concevoir et réaliser des pièces mécaniques à l'ordinateur avec le logiciel MasterCam 2018.
<b>Objectifs :</b>	Connaître un des logiciels de programmation les plus utilisés en industrie pour la fabrication de pièces sur des machines à commandes numériques.
<b>Nombre de participants :</b>	12 personnes
<b>Éléments de contenu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction (fraiseuse)</li><li>• Interface de MasterCam 2018, manipulation de l'écran graphique</li><li>• Fonctions de base du logiciel</li><li>• Importation de dessins numériques</li><li>• Choix des trajectoires d'outils en fonction du dessin de la pièce</li><li>• Interprétation des boîtes de dialogues</li><li>• Conversion des trajectoires d'outils en programmation-machine</li><li>• Survol des codes de programmation</li></ul>
<b>Calendrier et horaire :</b>	1 <sup>er</sup> au 29 octobre 2018 Lundis et mercredis, de 18 h 30 à 21 h 30
<b>Lieu de la formation :</b>	Centre de formation professionnelle de L'Envolée 141, boulevard Taché Est, Montmagny (Québec) G5V 1B9
<b>Durée :</b>	24 heures
<b>Approche pédagogique :</b>	Théorie, exemples et simulation de l'usinage sur la fraiseuse
<b>Formateur :</b>	Monsieur Jean-Pierre Dion