

ATELIERS AUTOMNE 2019

Initiation au fonctionnement d'une toupie à commande numérique (CNC)

CLAUDE-OLIVIER GUAY
Responsable des laboratoires

Description

Une toupie à commande numérique est un outil particulièrement rapide, précis et polyvalent. Cet outil assisté par ordinateur permet d'usiner des pièces dans toute une gamme de matériaux (contreplaqué, bois, plastiques, composite, aluminium, laiton, etc.). Dans le cadre de cet atelier, nous aborderons les éléments fondamentaux qui vous permettront d'utiliser la CNC dans le cadre de découpes bidimensionnelles. Un guide vous sera également remis. Ce dernier vous permettra de refaire les exercices contenus dans le cours en plus d'approfondir vos connaissances à l'aide de ressources externes.

Objectifs

Le but est de permettre une autonomie pour l'utilisation de la toupie à commande numérique de LA CHAMBRE BLANCHE.

Bloc 1 - Introduction

- Fonctionnement et déplacement de l'outil
- Type d'outils et principes fondamentaux
- Exercices avec Vcarve

Bloc 2 - Mise en application

- Exercices avec Vcarve (suite)
- Stratégie d'ancrages
- Parcours d'outils
- Paramétrage de l'outil
- Ressources externes

Bloc 3 - Suivi individuel

- Suivi individuel (obligatoire pour l'utilisation de la CNC de LA CHAMBRE BLANCHE)
- Réalisation de l'exercice Vcarve à l'aide de la CNC (exécution des parcours d'outils)

Date

Samedi 23 novembre 2019 de 9h à 17h

Coût

100\$
-20% pour les membres producteurs
Payable à l'inscription par chèque, argent comptant ou PayPal

Matériel

L'équipement est fourni sur place.

DATE LIMITE POUR L'INSCRIPTION LE SAMEDI 16 NOVEMBRE 2019
PLACES LIMITÉES À 8 PARTICIPANT·E·S
LES FRAIS D'INSCRIPTION SONT NON REMBOURSABLES

Le formulaire d'inscription est disponible sur notre site web www.chambreblanche.qc.ca
Pour informations : 418.529.2715 ou com@chambreblanche.qc.ca

