



KÉVIN BOUCHARD
ingénieur

Atelier d'initiation à la robotique



Description

Le MeArm (www.mearm.com) est un petit bras robotique développé par Benjamin Grey dans le but d'introduire les concepts de base en robotique. L'atelier consiste à assembler les composantes de ce bras miniature et à programmer son unité de contrôle afin de comprendre des principes de base de la robotique. En alternant entre la théorie et la pratique, un éventail de disciplines sera abordé, dont la conception de produit, la physique mécanique, l'intelligence artificielle et l'électronique. Cet atelier s'adresse à toute personne désirant en connaître plus sur la robotique âgée de 16 ans et +. Aucun préalable n'est requis, les participants seront suivis dans tout le processus. La formation se déroulera dans les laboratoires de LA CHAMBRE BLANCHE.

Objectifs

Le participant sera en mesure de construire un bras robotique avec des composantes mécaniques et de programmer une unité de contrôle. Chaque participant pourra repartir avec un bras mécanique à la fin de l'atelier.

Date

Samedi 3 novembre 2018 de 9h à 16h, l'atelier sera réparti en 2 blocs de 3h

Coût

120\$ (Matériel inclus)

-20% pour les membres producteurs

Payable à l'inscription par chèque, argent comptant ou par PayPal.

DATE LIMITE POUR L'INSCRIPTION LE SAMEDI 27 OCTOBRE 2018
PLACES LIMITÉES À 12 PARTICIPANTS
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



Conseil des Arts
du Canada

Canada Council
for the Arts

