



Ateliers automne 2021

Initiation à la robotique

KEVIN BOUCHARD
Développeur logiciel

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 participant·e·s seront suivis dans tout le processus. La formation se déroulera dans les laboratoires de LA CHAMBRE BLANCHE.

Objectif

La/le participant·e sera en mesure de construire un bras robotique avec des composantes mécaniques et de programmer une unité de contrôle.

Date

Samedi 4 décembre 2021 de 9h à 16h, l'atelier sera réparti en 2 blocs de 3h (prévoir un lunch)

Coût

140\$ (Matériel inclus)
-20% pour les membres producteurs
Payable à l'inscription par chèque, argent comptant ou PayPal (virement à paiement@chambreblanche.qc.ca)

Matériel

Le matériel est fourni et les participant·e·s pourront repartir avec leur bras robotique à la fin de l'atelier.

DATE LIMITE POUR L'INSCRIPTION LE SAMEDI 27 NOVEMBRE 2021
PLACES LIMITÉES À 6 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

