

ATELIER + DEMO

ROBOT BROSSE DE COMBAT



Créer un robot autonome et prêt à combattre dans l'arène !

Savoir utiliser du petit outillage

Apprendre à souder

Atelier de fabrication d'un robot mécanique à partir de composants électriques simples et d'éléments découpés au laser.

L'animateur fait la démonstration d'un robot qui se déplace de manière aléatoire. Il est composé d'une brosse ménagère sur laquelle ont été fixés différents éléments.

Les participants reçoivent un kit comprenant un moteur, une pile et différents composants qu'ils vont devoir assembler étape par étape en suivant les indications de l'animateur. Ils vont ensuite personnaliser leur robot en dessinant et en fixant d'autres éléments qui auront été découpés au laser.

Un tournoi vient clore la séance, où chaque robot doit faire éclater les ballons fixés sur les robots de l'équipe adverse.

Les enfants repartent avec leur robot.



2H



AU 8 FABLAB
+ HORS LES MURS



PUBLICS

-6 ans

Adultes

8-10 ans

SCOLAIRES

11-14 ans

Collège

+14 ans

Lycée