

ATELIER

# FABRIQUER UN FLIPPER DE TABLE



## Tilt !

**Réaliser des assemblages à partir de plans**

**Découvrir les machines à commande numérique du fablab**

Atelier de fabrication d'un flipper mécanique depuis l'usinage du bois jusqu'à sa personnalisation.

Cette animation vise à initier les participants aux concepts de la mécanique tout en leur permettant de construire un flipper fonctionnel, sans utiliser d'électricité ni d'électronique. L'objet réalisé est destiné aux structures qui souhaitent s'équiper d'un petit flipper, facile à transporter ou à ranger, à poser sur une table.

À partir de plans, les participants vont utiliser la grande fraiseuse pour usiner le flipper, la découpeuse laser et le traceur de découpe pour le décorer. Après avoir assemblé tous les éléments et personnalisé l'ensemble, les participants devront imaginer les règles du jeu et la manière de calculer les scores.

Dimensions : 90(L) x 45(l) x 23(h) cm

 **3H MINIMUM  
ADAPTABLE**

 **AU 8 FABLAB  
+ HORS LES MURS**

 **PROJET COLLECTIF**

 **PUBLICS**

- 6 ans

**Adultes**

8-10 ans

**SCOLAIRES**

11-14 ans

Collège

+ 14 ans

Lycée