

# POUVOIR FAIRE

## Ateliers de médiation technique Juin-décembre 2019

### Les ateliers

#### Objet interactif

Des capteurs, de la programmation et un peu d'imagination.

#### Fabrication numérique

Apprendre à modéliser et fabriquer des objets à l'aide des machines à commande numérique.

#### Robotique

Découverte ou approfondissement de la robotique selon durée des ateliers.

Ex : fabrication et tournoi de robots de combat.



### Le public

#### 9-15 ans enfants

Groupe de 6 à 12 enfants.

#### 16-25 ans jeunes

Groupe de 6 à 12 enfants.

#### Atelier grand public

Un stand sur une manifestation publique.

### Le lieu

#### Pas d'équipement particulier nécessaire.

Les ateliers peuvent se dérouler au sein de votre structure.

Il faudra juste quelques tables  
2-3 poste informatique et une  
connexion internet.

### Mes compétences

#### Machines à commande numérique:

Imprimante 3D, découpeuse laser, fraiseuse à commande numérique, machine à coudre...

#### Informatique /électronique :

Arduino, Raspberry pi, Scratch, App Inventor, Cura et la Malinette.

#### Logiciel 2D et 3D :

Suite adobe (photoshop, illustrator, premiere, aftereffect..) et logiciel libre

#### Outils classique ;

Utilisation de la scie sauteuse, perceuse visseuse...nécessaire à la construction et à divers projets.

### Contact

contact@pouvoirfaire.fr

www.pouvoirfaire.fr

06 32 91 15 35