



Fabrication d'instruments interactifs

*Si cet atelier vous intéresse,
n'hésitez pas à nous contacter, nous vous proposerons un devis.*

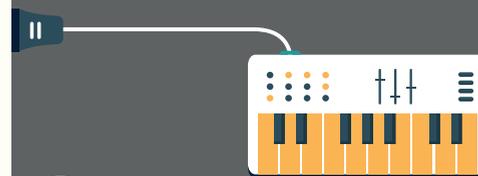
- Équipe Pouvoir Faire -
contact@pouvoirfaire.fr
07 67 82 04 31



Fabrication d'instruments interactifs

FABRICATION D'INSTRUMENTS INTERACTIFS

Atelier de médiation technique



PROGRAMME 2019 - 2020



Atelier de médiation technique FABRICATION D'INSTRUMENTS INTERACTIFS

Programme 2019-2020



 Fabrication d'instruments interactifs, afin d'appréhender la musique de manière sensorielle et ludique. Atelier tout public adapté aux personnes en situation de handicap.



-  **Notions abordées :**
- Fabrication d'instruments interactifs
 - Mécanique de base
 - Montage électronique
 - Logique de programmation
 - Conception et impression de pièces 3D
 - Travail en groupe et restitution

 **Nombre de participants :**
De 6 à 12 personnes,
hors accompagnateurs.

 **Les participants :**
10 à 70 ans, tout public.

 **Prérequis :** Cet atelier ne nécessite pas de pré-requis.

 **Temps d'atelier :** 15h au total.

 **Le thème :** Fabrication d'Instruments de musique interactifs.

 **Le lieu :** L'atelier peut être entièrement réalisé dans vos locaux.

- **Atelier 1
ANALYSER**
3h
- **Jour 2
EXPÉRIMENTER**
3h
- **Jour 3
SYNTHÉTISER**
3h
- **Jour 4
CONSOLIDER**
3h
- **Jour 5
SUBLIMER**
3h

PROGRAMME

x Créer un son.
x Modifier un son.
x Amplifier un son.

x Fabriquer un microphone.
x Contrôler un son.

x Fabrication d'instruments en groupes : Percussions, cordes, vents.

x Confectionner « les contenants » la coque extérieure des instruments.

x Concert ouvert à tous !

NOTIONS ABORDÉES

x Transformation d'instruments.
x Montage électronique.

x Découverte des capteurs.
x Enregistrer et transformer le son avec des logiciels professionnels.

x Programmation sonore.
x Impression 3D.
x Bricolage.

x Conception et impression 3D
x Design et esthétique des instruments : lutherie.

x Travail en groupe.
x Mise en scène et restitution.