



Les journées de la culture

MAKEY MAKEY

MAKEYMAKEY.COM

Makey Makey propose un kit d'initiation à la création et à la programmation en électronique adapté à un très jeune public. Les kits permettent de prototyper des objets simples, tels des télécommandes et des interfaces à partir d'objets ordinaires, faciles à jumeler avec différents logiciels de création ainsi qu'avec des jeux vidéos.

◆ Préparer un atelier

Prévoir au moins un circuit imprimé par participant ou par équipe de participants.

Avoir à disposition un nombre suffisant d'ordinateurs pour que chaque participant ou groupe de participants puisse programmer et créer durant la durée de l'activité.

Télécharger le logiciel de création sur chaque ordinateur avant le début de l'atelier.

Préparer du matériel pour fabriquer les interfaces (pâte à modeler, fruits, carton, ruban adhésif conducteur).

Prévoir des tables assez grandes pour placer toutes les boîtes de matériaux, les composants électroniques et les ordinateurs.

◆ Accompagnement du public

Les intervenants doivent être capables d'initier les participants aux rudiments de l'électronique tout en guidant la création autour des objectifs prédéfinis.

L'équipe d'intervenants peut donc être composée de médiateurs culturels, d'artistes et de développeurs de manière à assurer les diverses facettes de l'activité (accompagnement technique, direction artistique, soutien pédagogique).

◆ Catalogue d'activités numériques

Sons comestibles, p. 12
par Alexandra Rodriguez

Art électronique avec Makey Makey, p. 37
par La société des arts technologiques

◆ Ressources

[Instructable Labz](#)



Société des arts technologiques

Québec

PARTENAIRE
NUMÉRIQUE
Bell

Conseil des arts
du Canada Canada Council
for the Arts