

Atelier

MAKEY-MAKEY POUR LES ENFANTS

proposé par [FRED TRAVERSO](#)

OBJECTIFS

Découverte ludique du Makey-Makey , un dispositif d'émulation de clavier à partir d'objets du quotidien , pour les enfants.

EFFECTIF

10 enfants maximum

PUBLIC CONCERNÉ

Enfants à partir de 6 ans

DURÉE

2 heures

PRÉ REQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES / PROGRAMME ET CONTENUS

- Atelier collaboratif qui propose de créer en groupe un instrument de musique des plus originaux. En utilisant le "Makey Makey", les enfants pourront mettre en oeuvre un instrument tout à fait inhabituel permettant de remplacer les touches d'un clavier d'ordinateur par n'importe quel matériau conducteur, il devient alors possible de faire jouer de la musique à un fruit par exemple.
- Choix et enregistrement des sons qui seront joués par l'instrument crée
- Choix des matériaux conducteurs associés à chaque son
- Configuration du logiciel Scratch (logiciel libre qui permet ici d'associer un son à une touche de clavier), vérification du fonctionnement de l'instrument.
- Debriefing, jeu avec l'instrument et discussion .

COMPÉTENCES ABORDÉES

Ecoute, choix de sons, prise de son, création d'un instrument de musique original.

INTEVENANTS

Fred Traverso Ingénieur du son chez Radio France et musicien électronique travaillant notamment pour le label allemand Kompakt Records ,il donne depuis une dizaine d'années des cours particuliers de MAO/MIXAGE MASTERING /SOUND DESIGN sur la toute la région Alsace . Cette expérience l'a conduit à enseigner le son et le sound design en Master Multimedia et la MAO en licence Musiques Actuelles à l'Université de Strasbourg . Il a également crée l'Ableton User Group Strasbourg et anime régulièrement des ateliers et workshops consacrés à ce logiciel. Fondateur également des ateliers Electric Kids , ateliers de musique électronique pour les enfants au Shadok (Strasbourg)

COÛT

150 €

MOYENS TECHNIQUES NÉCESSAIRES

- 1 paire d'enceintes -multiprise et prise de courant à proximité -papier aluminium et autres matériaux conducteurs (j'en apporterai également)
- des verres et de l'eau Fourni par l'intervenant : ordinateur, makey-makey, micros, cables

MOYENS LOGISTIQUES

Installation d'environ 2 heures nécessaire avant l'atelier

SPECTACLE OU RESTITUTION PUBLIQUE ASSOCIÉS À CETTE ACTION

Les enfants pourront être filmés pendant leur performance avec l'instrument créé en fin d'atelier si les parents l'autorisent

Informations et textes renseignés par l'association