



Objet Ateliers numériques - Les portes logiques aux Abeilles

mercredi 10/03/21

Electro Construction Kit, jeu de construction pour musique électro

A l'aide de petits modules aimantés, les jeunes assemblent des instruments et composent de la musique. Ils et elles réalisent un mixage original en temps réel. Les jeunes travaillent en binôme. L'objectif est de leur faire découvrir la musique électro grâce à des modules thématiques : micro, générateur sonore, filtre, séquenceur, delay etc. Chaque binôme est invité à faire écouter aux autres sa création sonore. A la fin de l'atelier, une « battle » de binômes est organisée pour connaître les grands vainqueurs du mixage en direct.

mercredi 24/03/21

Robot Graffiti, construire une équipe de robots artistes

Feutres, scotch et moteurs, sont les trois fondamentaux pour faire prendre vie aux robots artistes. Placés sur des feuilles de papiers, ils arpentent l'espace en laissant derrière eux des graffiti multicolores. Les jeunes fabriquent ensemble une équipe de robots artistes qui réaliseront l'œuvre graphique finale sur papier. La composition collective est présentée à la fin de l'atelier et chaque participant repart avec une réalisation graphique personnelle.

mercredi 28/04/21

Lutherie sauvagement électronique, fabrication d'instruments

Les jeunes découvrent et fabriquent des générateurs sonores, simple ou complexe en fonction de leur compétence, à l'aide de composants électroniques simples tels que potentiomètres, diodes, led. Les participants peuvent travailler seul ou à plusieurs. L'objectif est de leur faire découvrir l'électronique à vocation musicale. A la fin de l'atelier, les générateurs sonores sont reliés à la table de mixage qu'ils et elles apprennent à manipuler.

mercredi 26/05/21

Tricot-machine, bande tricotée de pixels

L'atelier propose aux participants de s'initier au dessin numérique sur ordinateur pour réaliser collectivement une « bande de sprites ». Dans le jeu-vidéo, le sprite est un élément graphique qui peut représenter un personnage, un objet, une façade de maison, etc. La fresque finale est envoyée par ordinateur à la machine à tricoter. Les jeunes accompagnent ainsi la fabrication d'un bout d'histoire tricotée du jeu-vidéo ! La bande-tricotée sera présentée en fin d'atelier.

mercredi 23/06/21

Circuit Bending, tuning de jouets sonores

L'atelier se déroule autour du démontage de jouets sonores (fourni par l'association) dans le but de les détourner pour en faire des instruments de musiques « originaux ».

Les participants en découvrent alors les sonorités cachées ! Les notions de récupération, bricolage DIY, électronique et composition sonore sont abordées. A la fin de l'atelier, les jeunes se présentent leurs instruments, composent et mixent ensemble.

vendredi 30/07/21 (date à préciser ensemble dans le programme d'Entrée libre #2)

Avatar 5, créer son alter-ego virtuel

L'atelier s'articule autour de la création d'avatar pour fabriquer des identités virtuelles et designer des personnages de jeu-vidéo. Les jeunes sont amenés à questionner leur rapport aux outils numériques communément utilisés (plate-forme de jeu en ligne / réseau sociaux etc.). Ils et elles conçoivent leur personnage avec Inkscape (logiciel libre de dessin vectoriel).

--

Laure Bouscasse

06 77 80 82 80

<http://lesporteslogiques.net/>

<http://lesporteslogiques.net/openatelier>

<http://lesporteslogiques.net/wiki>