**La main dansante**

**Projet:** Fabriquer en une main en carton qui salue en grâce aux modules Little Bits.

**Groupe cible:** 6 ans et plus, utilisateur débutant de l’expérience Little Bits.

**Matériaux:**

* Arts plastique: Cartons, ciseaux, ruban adhésif, crayon
* Modules Little bits (Premium kit): power, batterie, pulse, servo

**Objectifs:** L’atelier propose un premier contact ludique avec l’expérience Little Bits. Il s’agit d’un d’introduction de niveau facile, tant au plan de la création artistique et technologique. Le participant n’aura aucun obstacle didactique à cette nouvelle pratique pédagogique.

**Apprentissages réalisés:** Cet atelier permet à l’utilisateur de comprendre la notion de base de fonction d’un circuit électronique, et électrique, passant du courant (power), entrant (input) et sortant (output). De plus, il effectuera un survol des différentes couleurs des modules en lien avec leurs utilités techniques. Il pourra associer ces mêmes principes aux objets qui l’entourent.

**Temps de réalisation:** 30 à 45 minutes.