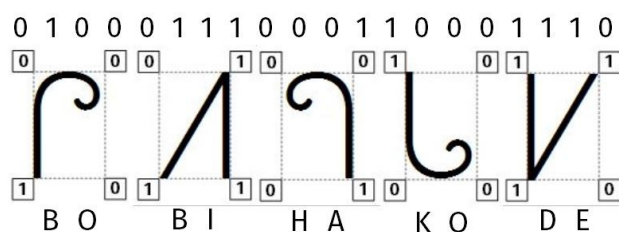


Atelier/Jeu Bibi : coder avec Bobby



- Thème : maths et numérique

- Atelier/jeu utilisant le Système Bibi-binaire inventé par Bobby Lapointe

- 1) A l'aide de règles simples, dessiner des symboles pour coder une suite de chiffres binaires.
- 2) Donner des noms à ces symboles.
- 3) Énoncer cette suite de 0 et de 1 par une série de syllabes simples.

- Matériel nécessaire : papier et crayon (ou stylo).

- Tout public

- Durée : 30'

- Créneaux souhaités (restent modulables) :

SAMEDI 29 MAI 2021 à 15H

DIMANCHE 30 MAI à 10H

Cet atelier/jeu est proposé par l'association A.R.T.S. (Art Recherche Technologie Science), il est conçu et animé par François Fabre.

Fondée en 2012, l'association A.R.T.S. a pour but de mettre en place **des projets reliant les arts, les sciences et les technologies** pour ouvrir les frontières entre ces trois disciplines.

A.R.T.S. s'adresse à un large public : particuliers, associations, collectivités, écoles et universités, maisons de quartiers, centres de loisirs, entreprises...



Les animations scientifiques et les réalisations d' A.R.T.S. sont nombreuses : *Faire danser les robots, marionnettes numériques, Théâtre & Sciences, gastronomie et sciences, ...* ; des mallettes pédagogiques en cours de réalisation pour les projets *Musique & Sciences* et *La fleur du temps*, des sculptures urbaines comme *l'obélisque fractal* ou *le ballon de rugby* ; *le cadran solaire, la machine Bibi Lego*, sans oublier les VILLAGES ARTS & SCIENCES sous chapiteaux et en médiathèques. <https://artscience.jimdo.com/>



François Fabre, né en 1978 :

auteur compositeur interprète – accordéoniste, s'est consacré au spectacle vivant après avoir effectué un parcours universitaire scientifique (DEA).

Grand connaisseur et passionné de Bobby Lapointe, il crée un seul en scène sur le système Bibi-binaire avec l'association Printival, devient au fil du temps spécialiste en matière "Bibi". Au sein de l'association A.R.T.S., il crée des outils pédagogiques et ateliers dédiés à ce système de numération.