

Un atelier pour initier les enfants aux nouvelles technologies.



Par Les petits Débrouillards

Réseau associatif d'éducation populaire à la culture scientifique et technique, qui contribue à former des citoyens actifs, capables d'opinions réfléchies et critiques, acteurs de la construction du monde d'aujourd'hui et de demain.



► Atelier « Programmation et robotique »

Samedi 21 mars 2020

Aujourd'hui, les objets dits « intelligents » sont omniprésents dans notre quotidien. Mais comment sont-ils devenus si intelligents ? Comment donne-t-on naissance à de tels objets ?

10h00-12h00 pour les 8-13 ans

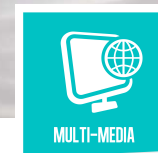
14h15-16h15 pour les 8-13 ans

Sur inscription

Médiathèque Libre Cour
Rue Henri Charpentier – 44 120 Vertou
Renseignements au 02 40 34 88 87
ou sur vertou.fr - rubrique Libre Cour



Conception : Ville de Vertou - Ne pas jeter sur la voie publique



LES ATELIERS NUMÉRIQUES
printemps 2020



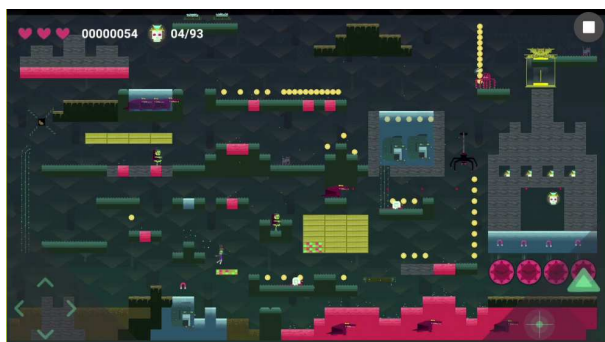
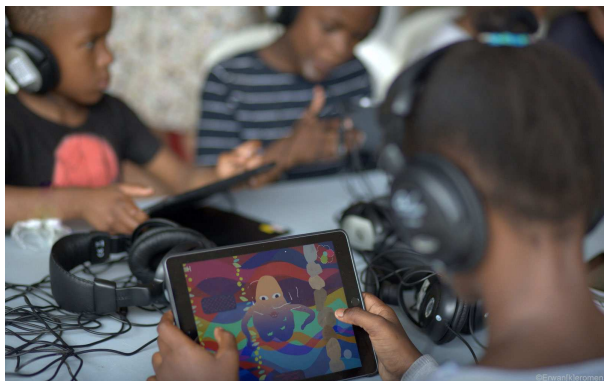
www.vertou.fr

Des ateliers numériques à destination des enfants et une animation grand public pour découvrir et s'initier à de nouvelles technologies.

Gratuit sur inscription
Libre Cour : 02 40 34 88 87

Ouverture des inscriptions : 1 mois avant chaque atelier.

Important : un enfant ne pourra s'inscrire qu'à un seul atelier du cycle des Rendez-vous numériques



Des ateliers pour initier petits et grands aux nouvelles pratiques numériques.



Par l'association rennaise Electroni-k

► Atelier « Dresseur de robots »

Mercredi 26 février 2020

Découvrir les bases de la robotique et de la programmation Avec Cubetto, Thymio et Lego Boost, les participants apprivoisent des robots interactifs pour découvrir les bases du langage informatique. Ils programment leurs déplacements et se lancent des défis pour devenir de véritables dresseurs de robots.

10h00-12h00 pour les 10-14 ans

14h30-16h30 pour les 6-10 ans + famille

Sur inscription

► Atelier « Impro électro »

Vendredi 17 avril 2020

Jouer avec le son de façon ludique
Les participants explorent des interfaces innovantes de création sonore grâce à différents dispositifs et instruments numérique.

14h00-17h00 pour les 8-11 ans

Sur inscription

► Atelier « Rétrogaming »

Mercredi 22 avril 2020

Créer son propre jeu d'arcade
Autour d'un échange sur le jeu vidéo, les participants en identifient les composantes essentielles et créent ensuite leur propre jeu de plateformes, d'abord sur papier, puis sur tablette. Ils choisissent le héros, les obstacles, les ennemis, le décor ... en créant plusieurs niveaux. Les jeux sont ensuite testés lors d'un challenge collectif

10h00-12h00 pour les 8-12 ans

14h30-16h30 pour les 12-99 ans

Sur inscription