



ATELIER DE CODAGE NUMÉRIQUE POUR LES JUNIORS

Magic Markers et Colori proposent des ateliers numériques et initiation au codage, gratuits, pour les enfants de 3 à 15 ans.

- Pour les 3 à 6 ans : apprendre à développer la compréhension et la réflexion, à travers des activités ludiques sans écran, mais avec un écran disposé uniquement pour interagir avec l'animateur.
- Pour les 7 à 15 ans : s'approprier les concepts informatiques et conçoivent leur propre projet (individuel et en groupe), qu'ils pourront conserver et continuer en dehors de l'atelier.

Grâce à un mélange d'activités numériques, tous les kids deviennent de vrais créateurs !

Les séances débuteront le **27 janvier 2021 jusqu'au 6 mars 2021 (hors vacances scolaires)**.

Celles-ci se déroulent à distance, via l'outil Zoom. Pour cela, il suffit de se connecter **au lien** que vous allez recevoir par mail **après vous êtes inscrits sur le portail familles : FAMILLE.VICHY-COMMUNAUTE.FR**

LES ATELIERS

Atelier Colori : Codage sans écran, avec écran POUR LES 3 À 6 ANS

Activités ludiques sans écran pour sensibiliser les plus petits aux principes majeurs de la technologie et de la robotique. L'écran est uniquement présent pour interagir avec l'animateur.

**Mercredi de 9h30 à 10h30 ou de 17h à 18h, ou le Samedi de 9h à 10h.
(6 enfants maximum par session – Présence obligatoire d'un adulte.)**

Atelier Tiny : Dessin numérique POUR LES 7 À 8 ANS

Les enfants apprennent à dessiner autrement en découvrant le Pixel Art et le dessin vectoriel. Pour donner vie à leur imagination, ils créeront des personnages et des logos à base de pixels et de formes géométriques.

**Mercredi de 15h10 à 16h40.
(12 enfants maximum par session – Présence d'un adulte.)**

Atelier Mini : Scratch 3D & jeu POUR LES 9 À 10 ANS

Les makers (re)découvrent l'outil de programmation Scratch afin de créer un jeu en « fausse 3D ». Grâce à une nouvelle option, ils peuvent donner du volume à leur jeu qui lui, reste résolument en 2D.

**Mercredi de 10h40 à 12h10.
(12 enfants maximum par session – Présence d'un adulte.)**

Atelier Kid : Modélisation 3D

POUR LES 11 À 12 ANS

Les makers créent un objet 3D sur Tinkercard en combinant des formes : cube, sphère, cylindre... Pour se faire, ils développent leurs capacités de projection et de décomposition d'objet en formes simples et inventent ainsi des objets 3D complexes !

Mercredi de 13h30 à 15h.

(12 enfants maximum par session)

Atelier Teen : Découverte du langage python

POUR LES 13 À 15 ANS

Les adolescents pourront découvrir les bases du langage Python par la création de mini-jeu, de montages photos et de mash-ups audio.

Samedi de 10h10 à 11h40.

(12 enfants maximum par session)

INSCRIPTIONS AUX ATELIERS SUR LE PORTAIL FAMILLE : FAMILLE.VICHY-COMMUNAUTE.FR

**ATELIERS DE CODAGE NUMÉRIQUE
POUR LES JUNIORS #3**

4 séances pour les enfants,
de 3 à 15 ans
En visioconférence

Du 27 janvier au 6 mars 2021
Hors vacances scolaires

ATELIERS GRATUITS

Inscriptions sur le portail famille :
FAMILLE.VICHY-COMMUNAUTE.FR



DIRECTION DE LA COMMUNICATION - PRESSE

communication@vichy-communaute.fr

+33 (0)4 70 96 57 31 - +33 (0)6 24 60 62 88