

ATELIERS DE CODAGE NUMÉRIQUE POUR LES JUNIORS #3

4 séances pour les enfants,
de 3 à 15 ans

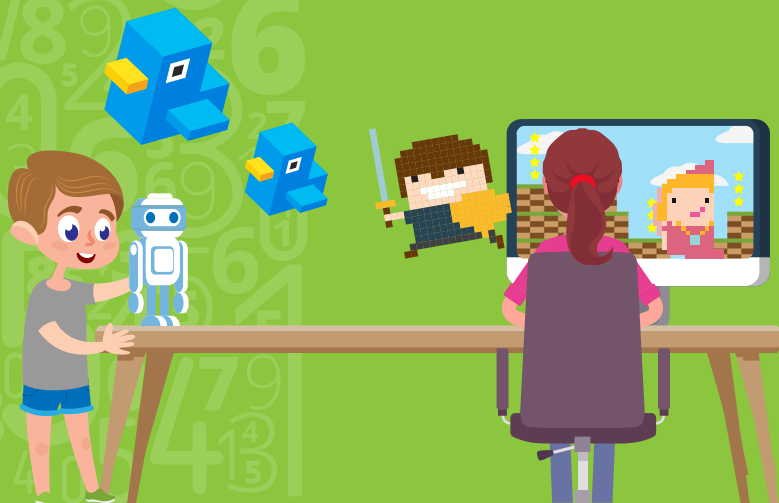
En visioconférence

Du 27 janvier au 6 mars 2021

Hors vacances scolaires

ATELIERS GRATUITS

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



ATELIERS

Les ateliers de codage numérique sont proposés en distanciel via l'outil Zoom. Pour cela, il suffit de se connecter à l'outil Zoom, avec les codes que vous recevrez par mail.

Les ateliers n'auront pas lieu pendant les vacances scolaires.

**3 À 6
ANS**

ATELIER COLORI : CODAGE SANS ÉCRAN, AVEC ÉCRAN

Activités ludiques sans écran pour sensibiliser les plus petits aux principes majeurs de la technologie et de la robotique.

MERCREDI de 9h30 à 10h30, de 17h à 18h et le SAMEDI de 9h à 10h.

6 enfants maximum par session. Présence d'un adulte.

**7 À 8
ANS**

ATELIER TINY : DESSIN NUMÉRIQUE

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 - Présence d'un adulte.

**9 À 10
ANS**

ATELIER MINI : SCRATCH 3D & JEU

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 - Présence d'un adulte.

**11 À 12
ANS**

ATELIER KID : MODÉLISATION 3D

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

**13 À 15
ANS**

ATELIER TEEN : DÉCOUVERTE DU LANGAGE PYTHON

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 pour les ateliers Tiny, Mini, Kid et Teen.

Ateliers offerts par Vichy Communauté
PLUS D'INFORMATIONS SUR : WWW.VICHY-COMMUNAUTE.FR