

ATELIERS DE CODAGE NUMÉRIQUE POUR LES JUNIORS #5

5 séances pour les enfants,
de 3 à 15 ans

** 4 séances le samedi en raison d'un jour férié*

En visioconférence

Du 28 avril au 29 mai 2021

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.

**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.

Pour en savoir plus : www.colori.education/ateliers-a-la-maison

MERCREDI de 9h30 à 10h15, de 15h15 à 16h et le SAMEDI de 9h30 à 10h15.

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

**7 À 8
ANS**

ATELIER TINY : CRÉER UNE HISTOIRE INTERACTIVE SUR SCRATCH

Découverte des notions de concepts algorithmiques grâce au logiciel Scratch, en créant une histoire interactive en faisant interagir des personnages dont l'enfant est le héros.

MERCREDI de 10h30 à 12h et le SAMEDI de 13h30 à 15h - Présence d'un adulte.

**9 À 10
ANS**

ATELIER MINI : CRÉER DES ANIMATIONS

Initiation au monde de l'animation 2D sur le logiciel WickEditor : les makers découvrent le dessin en vectoriel et la création d'animation et d'histoires courtes.

SAMEDI de 10h30 à 12h - Présence d'un adulte.

**11 À 12
ANS**

ATELIER KID : DÉCOUVRIR LES BASES DU LANGAGE PYTHON

Découverte des bases du langage de programmation Python par la réalisation de défis, de mini-jeu, d'histoire interactive et de montages photos.

MERCREDI de 13h30 à 15h

**13 À 15
ANS**

ATELIER TEEN : PROGRAMMER UN JEU VIDÉO SUR CONSTRUCT 3

Création de jeux vidéo grâce à Construct 3, un éditeur de jeu en 2D, qui permet de créer des jeux complexes et fonctionnels dans un univers logiciel proche des éditeurs professionnels. Et initiation au dessin numérique grâce à PiskelApp afin de créer leurs propres univers de jeux.

MERCREDI de 16h30 à 18h

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**