

# ATELIERS DE CODAGE NUMÉRIQUE POUR LES JUNIORS #6

**4 séances** pour les enfants,  
de 3 à 15 ans

À l'Atrium

**Du 2 au 26 juin 2021**

**ATELIERS GRATUITS**

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



# ATELIERS

Les ateliers de codage numérique sont proposés à l'Atrium -  
37 Avenue de Gramont, 03200 Vichy

**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](http://www.colori.education/ateliers-a-la-maison)**

**MERCREDI** de 9h30 à 10h15, de 15h15 à 16h et le **SAMEDI** de 9h30 à 10h15.  
**10 enfants maximum par session.**

**7 À 8  
ANS**

## **ATELIER TINY : CONSTRUIRE DES OBJETS ET LES PROGRAMMER AVEC MAKEY MAKEY**

Makey Makey vous propose de transformer les objets du quotidien en clavier combiné avec Scratch (pour la programmation) et de créer vos propres jeux et vos propres instruments en carton en mode DIY («Do It Yourself»).  
**MERCREDI** de 10h30 à 12h et le **SAMEDI** de 13h30 à 15h

**9 À 10  
ANS**

## **ATELIER MINI : CRÉER DES PROJETS NUMÉRIQUES AUGMENTÉS ET PROGRAMMABLES AVEC MICRO:BIT**

Les makers découvrent le domaine de l'électronique et des objets programmables avec deux outils de programmation, Scratch ou mBlock puis l'outil Makecode, qui leur permettront de programmer une carte Micro:bit. Ils pourront par exemple créer des projets Scratch « augmentés » grâce à cette carte électronique (utilisation de la carte comme manette de jeu, etc.) ou créer une créature en carton animée !

**SAMEDI** de 10h30 à 12h

**11 À 12  
ANS**

## **ATELIER KID : DESSIN NUMÉRIQUE**

Les enfants pourront découvrir dans ce module la diversité du dessin numérique en créant des objets 3D, des GIF en pixel art ou bien de courtes animations sur Wick Editor en dessin vectoriel (formes géométriques). Leur créativité et leur imagination seront les moteurs de cet atelier !

**MERCREDI** de 13h30 à 15h

**13 À 15  
ANS**

## **ATELIER TEEN : CRÉER TON PROPRE SITE WEB**

Découverte des langages HTML et CSS pour créer son propre site web. Chaque maker prendra en main les bases de ces deux langages : le HTML pour le contenu et le CSS pour la forme, afin de créer un site dont est le héros (c'est l'internaute qui choisira son parcours dans l'histoire proposée). Il sera donc question ici de programmation mais aussi d'imagination !

**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](http://WWW.VICHY-COMMUNAUTE.FR)**

