



**EXPLORA**  
SAINT-ÉTIENNE

# PROGRAMME ESTIVAL

JUIN-JUILLET 2021

EXPLORA.SAINT-ETIENNE.FR



**Saint-Étienne**  
Ville créative design



ANR  
Agence Nationale de la Recherche



La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

SAINT-ÉTIENNE  
la métropole



SEM  
Mines  
Saint-Étienne  
Une équipe qui agit



# ATELIERS

## SUR RÉSERVATION

LES MERCREDIS & SAMEDIS

VACANCES SCOLAIRES : DU MARDI AU SAMEDI

### **SURVIVRE SUR MARS**

**du 19 mai au 30 juillet**

→ **Atelier 9-12 ans**

Découverte de la planète rouge et construction d'un camp de base d'une colonie martienne !

### **DÉFI VITESSE**

**du 2 juin au 24 juillet**

→ **Atelier 7-12 ans**

À vos marques, prêts... Partez ! Construction d'une petite voiture et optimisation pour un max de vitesse.

### **PARACHUTE**

**du 16 au 26 juin**

→ **Atelier à partager en famille**

Un atelier pour défier les lois de la gravité, en construisant un parachute !

### **FUSÉE À EAU**

**du 30 juin au 22 juillet**

→ **Atelier 3-6 ans, en famille**

Décollage pour l'espace imminent ! À partir de simples bouteilles d'eau, construis une fusée qui décollera très haut vers le ciel !

### **ORCHESTRE ÉLECTRONIQUE**

**les 13 et 31 juillet**

→ **Atelier à partager en famille**

Faire de la musique avec du carton, de l'aluminium et de l'eau, ça vous dit ?

## **FESTIVAL DES 7 COLLINES À EXPLORA !**

**Vendredi 25 juin à 18h**

Représentation du Cirque Barbette  
*On sent la Terre tourner*

Spectacle ludique et participatif pour tous les âges, au plus près des acrobates ! En musique, construction d'un mobile humain, sorte de grand manège improbable d'où s'échappent balançoires et bascules...

Gratuit

À partir de presque n'importe quoi et d'une dose d'électronique, venez inventer un instrument de musique original qui rappelle l'océan ! Cet atelier, entre arts et sciences, permet d'appréhender la conductivité des matériaux.

### **OBJECTIF MARS**

**Mercredi 28 juillet**

→ **Atelier 9-12 ans / FORMAT JOURNÉE**

Voyage imminent pour Mars ! Dans cet atelier dédié à la planète rouge, vous construisez et faites décoller une fusée qui embarque comme charge utile une maquette de rover. Cet atelier permet de découvrir la planète Mars, son climat et ses conditions de vie hostiles à l'être humain.

## **INFOS PRATIQUES**

### **EXPLORA**

8-10 rue Calixte Plotton – Saint-Étienne

Réservation : [explora.saint-etienne.fr](http://explora.saint-etienne.fr)

04 77 42 02 78 / [explora@saint-etienne.fr](mailto:explora@saint-etienne.fr)

[t](#) [f](#) [in](#) [o](#) [v](#) [p](#) @RotondeSciences

## **EN PARALLÈLE À LA SOUCOUBE !**



### **EXPLORE MARS**

**jusqu'au 15 juillet à la Soucoupe** (lieu d'expo de La Rotonde)

→ **Expo-ateliers, dès 7 ans à partager en famille**

Partez à la conquête de Mars ! Découverte conviviale, amusante et pédagogique de la planète rouge.

**LA SOUCOUBE** 158 cours Fauriel – Saint-Étienne

Réservation : [larotonde-sciences.com](http://larotonde-sciences.com) / 04 77 42 02 78