



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



MINES
Saint-Étienne
Une école du 21^{ème} siècle

INSTITUT Mines-TEC
Mines-TEC
Institut Mines-Tec
Écoles
Éducatives

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

04 77 42 02 78 / explora@saint-etienne.fr

[t](#) [f](#) [in](#) [ig](#) [yt](#) [tw](#) @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 / 04 77 42 02 78