

**DÈS 3 ANS,
DES ATELIERS
ET UN ÉVÈNEMENT,
À FAIRE SEUL
OU EN FAMILLE**

EXPLORA
SAINT-ÉTIENNE

PROGRAMME

AVRIL À JUILLET 2026

explora.saint-etienne.fr

ROTONDE
Mines Saint-Étienne

Saint-Étienne
Ville créative design



ANRU
Agence nationale
pour le renouvellement
de l'urbanisme

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

SAINT-ÉTIENNE
la métropole

SEM

MINES
Saint-Étienne

INSTITUT MINES-TELECOM

**Écoles
Éducatives**
Science
mise à jour
la société

EXPLORA

ROTONDE
Mines Saint-Étienne

Saint-Étienne
Ville créative design

Fabrique de curiosités

Explora est un établissement de la Ville de Saint-Étienne, géré par La Rotonde, le centre de culture scientifique de Mines Saint-Étienne.

Explora propose des ateliers, dès 3 ans et sur réservation, à destination du grand public, des groupes scolaires et de loisirs. Le parc d'Explora est gratuit et en accès libre toute l'année.

ÉVÉNEMENT

SOUFFLEZ!

30 mai 2025



Le 30 mai, de 10h à 18h30, Explora et son parc vibreront au rythme de « Soufflez ! », un événement entièrement gratuit qui célèbre le souffle et le vent : cerf-volant, flûte de pan, pâte à ballon, soufflerie géante, sarbacane, souffleuse de verre... Laissez vous surprendre par les activités tout au long de la journée et un spectacle final à couper le souffle : un cracheur de feu !

Nul besoin de réserver, nous vous attendons le jour J !

À partir de 10h
Gratuit
Tout Public
En accès libre

Plus d'informations
à venir sur :
explora.saint-etienne.fr

FUSÉES À EAU



Décollage pour l'espace imminent !

À partir de simples bouteilles d'eau construisez une fusée qui décollera très haut vers le ciel ! Prêts pour une aventure spatiale !

COUP DE BLUFF

Viens relever des défis étonnants et réaliser des tours surprenants ! En manipulant, en observant et en testant, tu découvriras comment fonctionnent ces effets et apprendras à les refaire toi-même. Un atelier pour jouer, réfléchir et s'étonner.


7 À 12 ANS
09 avril au 25 juillet
Durée : 2h

Jeu	09 avr	10h-12h**
Sam	11 avr	14h-16h**
Mar	14 avr	10h-12h**
Mer	15 avr	10h-12h**
Sam	18 avr	14h-16h**
Sam	09 mai	14h-16h
Mer	27 mai	10h-12h
Sam	27 juin	14h-16h
Sam	04 juil	14h-16h**
Ven	17 juil	10h-12h**
Sam	25 juil	14h-16h**

8 À 12 ANS
25 avril au 23 juillet
Durée : 2h

Sam	25 avr	14h-16h
Mer	06 mai	10h-12h
Mer	13 mai	10h-12h
Mer	17 juin	10h-12h
Sam	20 juin	14h-16h
Mer	08 juil	10h-12h
Sam	11 juil	10h-12h**
Jeu	23 juil	10h-12h**

ALERTE ÉRUPTION !



Plonge dans l'univers des volcans !

Expériences, manipulations et éruptions spectaculaires pour observer, tester et comprendre comment naissent ces phénomènes et les métiers qui les étudient.

9 À 12 ANS
04 avril au 21 juillet
Durée : 2h

Sam	04 avr	10h-12h**
Mer	08 avr	10h-12h**
Jeu	16 avr	10h-12h**
Sam	25 avr	10h-12h
Mer	29 avr	10h-12h
Sam	23 mai	10h-12h
Sam	06 juin	10h-12h
Sam	18 juil	14h-16h**
Mar	21 juil	10h-12h**

CRAFT TON MONDE

Avec BASILE, façonne des paysages en manipulant le sable et observe leur évolution en réalité augmentée. En parallèle, explore ta ville dans Minecraft et imagine celle de demain.


DÈS 12 ANS
27 mai au 25 juillet
Durée : 2h

Mer	27 mai	14h-16h
Sam	06 juin	14h-16h
Sam	13 juin	14h-16h
Sam	04 juil	10h-12h**
Sam	11 juil	14h-16h**
Mer	15 juil	10h-12h**
Sam	25 juil	10h-12h**

JEUX D'OPTIQUE

Dis comment fait-on les dessins animés ? Petits et grands construisent ensemble deux jeux d'optique pour mettre des images en mouvement.



LA TÊTE DANS LES NUAGES

Envie de faire voler votre imagination ? À Explora, pliez, testez et lancez vos avions en papier dans tous les sens ! Un atelier pour jouer avec le vent, défier la gravité et rigoler en famille. Prêts au décollage ?



DU BOUT DES MAINS JUSQU'AU CIEL

Construis et fais voler ton propre cerf-volant ! Découpe, assemble, teste et améliore ton modèle pour comprendre comment il s'élève dans les airs. Un atelier créatif et scientifique pour expérimenter le vent et le vol.



INDULO CIRCULAIRE Impression 3D

En duo parent-ado, découvrez, dans un atelier pratique, la modélisation et l'impression 3D. De la conception numérique, aux techniques de fabrication industrielle, en passant par les métiers et les filières de formation... Vous serez incollable pour la suite de votre orientation dans ce secteur.



3 À 6 ANS

01 avril au 16 juillet

Durée: 1 h

Mer	01 avr	09h-10h 10h30-11h30
Sam	11 avr	09h-10h 10h30-11h30**
Sam	18 avr	09h-10h 10h30-11h30**
Mer	22 avr	09h-10h 10h30-11h30
Sam	09 mai	09h-10h 10h30-11h30
Mer	03 juin	09h-10h 10h30-11h30
Sam	20 juin	09h-10h 10h30-11h30
Jeu	16 juil	09h-10h 10h30-11h30**

DÈS 6 ANS

10 avril au 22 juillet

Durée: 1 h 30

Ven	10 avr	10h-11h30**
Ven	17 avr	10h-11h30**
Mer	20 mai	10h-11h30
Sam	23 mai	14h-15h30
Sam	13 juin	10h-11h30
Sam	27 juin	10h-11h30
Jeu	09 juil	14h-15h30**
Sam	18 juil	10h-11h30**
Mer	22 juil	10h-11h30**

DÈS 7 ANS

04 avril au 24 juillet

Durée: 2 h

Sam	04 avr	14h-16h**
Mer	29 avr	14h-16h
Mer	06 mai	14h-16h
Mer	10 juin	10h-12h
Mer	24 juin	10h-12h
Mer	01 juil	10h-12h
Ven	10 juil	10h-12h**
Ven	24 juil	14h-16h**

DÈS 11 ANS

Mercredi 22 avril

Durée: 2 h 30

14h-16h30

CALENDRIER DES ATELIERS



VACANCES DE PRINTEMPS

DATE	ATELIER	HEURES	ÂGE	TRIBU*
AVRIL				
MERCREDI 01	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
SAMEDI 04	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
SAMEDI 04	Du bout des mains jusqu'au ciel	14h - 16h	7 et +	•
MERCREDI 08	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
JEUDI 09	Fusées à eau	10h - 12h	7 - 12 ans	
VENDREDI 10	La tête dans les nuages	10h - 11h30	6 et +	•
SAMEDI 11	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
SAMEDI 11	Fusées à eau	14h - 16h	7 - 12 ans	
MARDI 14	Fusées à eau	10h - 12h	7 - 12 ans	
MERCREDI 15	Fusées à eau	10h - 12h	7 - 12 ans	
JEUDI 16	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
VENDREDI 17	La tête dans les nuages	10h - 11h30	6 et +	•
SAMEDI 18	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
SAMEDI 18	Fusées à eau	14h - 16h	7 - 12 ans	
MERCREDI 22	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
MERCREDI 22	INDULO CIRCUAIRE : impression 3D	14h - 16h30	duo ado-adulte	•
SAMEDI 25	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
SAMEDI 25	Coup de bluff	14h - 16h	8 - 12 ans	
MERCREDI 29	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
MERCREDI 29	Du bout des mains jusqu'au ciel	14h - 16h	7 et +	•

MAI

MERCREDI 06	Coup de bluff	10h - 12h	8 - 12 ans	
MERCREDI 06	Du bout des mains jusqu'au ciel	14h - 16h	7 et +	•
SAMEDI 09	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
SAMEDI 09	Fusées à eau	14h - 16h	7 - 12 ans	
MERCREDI 13	Coup de bluff	10h - 12h	8 - 12 ans	
MERCREDI 20	La tête dans les nuages	10h - 11h30	6 et +	•
SAMEDI 23	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
SAMEDI 23	La tête dans les nuages	14h - 15h30	6 et +	•
MERCREDI 27	Fusées à eau	10h - 12h	7 - 12 ans	
MERCREDI 27	Craft ton monde	14h - 16h	12 et +	
SAMEDI 30	Soufflez !	10h - 18h	tout public	•

JUIN

MERCREDI 03	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
SAMEDI 06	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
SAMEDI 06	Craft ton monde	14h - 16h	12 et +	
MERCREDI 10	Du bout des mains jusqu'au ciel	10h - 12h	7 et +	•
SAMEDI 13	La tête dans les nuages	10h - 11h30	6 et +	•
SAMEDI 13	Craft ton monde	14h - 16h	12 et +	
MERCREDI 17	Coup de bluff	10h - 12h	8 - 12 ans	
SAMEDI 20	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
SAMEDI 20	Coup de bluff	14h - 16h	8 - 12 ans	
MERCREDI 24	Du bout des mains jusqu'au ciel	10h - 12h	7 et +	•
SAMEDI 27	La tête dans les nuages	10h - 11h30	6 et +	•
SAMEDI 27	Fusées à eau	14h - 16h	7 - 12 ans	

JUILLET

MERCREDI 01	Du bout des mains jusqu'au ciel	10h - 12h	7 et +	•
SAMEDI 04	Craft ton monde	10h - 12h	12 et +	
SAMEDI 04	Fusées à eau	14h - 16h	7 - 12 ans	
MERCREDI 08	Coup de bluff	10h - 12h	8 - 12 ans	
JEUDI 09	La tête dans les nuages	14h - 15h30	6 et +	•
VENDREDI 10	Du bout des mains jusqu'au ciel	10h - 12h	7 et +	•
SAMEDI 11	Coup de bluff	10h - 12h	8 - 12 ans	
SAMEDI 11	Craft ton monde	14h - 16h	12 et +	
MERCREDI 15	Craft ton monde	10h - 12h	12 et +	
JEUDI 16	Jeux d'optique	09h - 10h 10h30 - 11h30	3 - 6 ans	•
VENDREDI 17	Fusées à eau	10h - 12h	7 - 12 ans	
SAMEDI 18	La tête dans les nuages	10h - 11h30	6 et +	•
SAMEDI 18	Alerte éruption !	14h - 16h	9 - 12 ans	
MARDI 21	Alerte éruption !	10h - 12h	9 - 12 ans	
MERCREDI 22	La tête dans les nuages	10h - 11h30	6 et +	•
JEUDI 23	Coup de bluff	10h - 12h	8 - 12 ans	
VENDREDI 24	Du bout des mains jusqu'au ciel	14h - 16h	7 et +	•
SAMEDI 25	Craft ton monde	10h - 12h	12 et +	
SAMEDI 25	Fusées à eau	14h - 16h	7 - 12 ans	

VACANCES D'ÉTÉ

* Dans un groupe «Tribu», chaque enfant ou groupe d'enfant est accompagné d'au moins un adulte.

INFOS PRATIQUES

8-10 rue Calixte Plotton

42000 Saint-Étienne

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

explora.saint-etienne.fr

L'accueil d'Explora est ouvert du mardi
au samedi de 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30.

OUVERTURE DES ATELIERS EXPLORA

→ Hors vacances scolaires:

Mercredis et samedis

→ Vacances scolaires:

Mardi au samedi

→ Groupes, scolaires et centres de loisirs

Contactez-nous

TARIFS DES ATELIERS

Plein / Adulte : 6,50 €

Réduit / Enfant : 4,50 € (- de 16 ans, étudiant-es,
demandeur-ses d'emploi, personnes en situation
de handicap, enseignant-es et animateur-ices de
l'éducation populaire)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX



[@explora.sciences](https://www.instagram.com/explora.sciences)



[@RotondeSciences](https://www.linkedin.com/company/ExploraSaintEtienne)

