

DE 3 À 15 ANS
DES ATELIERS
POUR TOUTES
ET TOUS

EXPLORA
SAINT-ÉTIENNE

PROGRAMME

SEPTEMBRE À DÉCEMBRE 2026

explora.saint-etienne.fr

ROTONDE
Mines Saint-Étienne

Saint-Étienne
Ville créative design



SEM



EXPLORA

Fabrique de curiosités

ROTONDE
Mines Saint-Étienne

Saint-Étienne
Ville créative design

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

FÊTE LA SCIENCE À EXPLORA

Du 02 au 12 octobre 2026



Participez à la
Fête de la science !

Cette année, explorez la science à travers le thème de l'alimentation : découvrez ce qui se cache dans nos assiettes grâce à des ateliers ludiques et surprenants. Tout au long de la semaine, (re) découvrez vos ateliers préférés ou testez-en de nouveaux.

Une semaine pour nourrir
votre curiosité !

Samedi 03 octobre
Ateliers gratuits, tout public, sur inscription

Mercredi 07 octobre
Ateliers gratuits, tout public, sans inscription

Plus d'informations à venir sur :
explora.saint-etienne.fr
et sur
fetedelascience-aura.com/loire/

Retrouvez aussi nos temps forts sur l'astronomie à
La Soucoupe.

Vendredi 02 (soir) et
Samedi 03 octobre,
au 158 cours Fauriel,
Saint-Étienne.



ÉMOTIONS À MODELER



Plonge dans le monde des émotions ! Découvre d'où viennent tes émotions et pourquoi elles ont une place si importante dans ta vie. À travers le jeu, chacun s'entraîne à s'exprimer, puis avec ses mains, à fabriquer une roue des émotions et une mini-ville en pâte à modeler.

7 À 9 ANS
**du 16 septembre
au 19 décembre**
Durée: 2h

Mer 16	sept	10 h - 12 h
Sam 17	oct	10 h - 12 h**
Sam 24	oct	14 h - 16 h**
Mar 27	oct	10 h - 12 h**
Sam 21	nov	10 h - 12 h
Sam 19	dec	10 h - 12 h

À L'ASSAUT DU CIEL

Remonte le temps avec les frères Montgolfier et deviens, toi aussi, un pro de l'air chaud ! Au programme : expériences gonflées, constructions aériennes et défis en équipe.


7 À 12 ANS
**du 19 septembre
au 12 décembre**
Durée: 2h

Sam 19	sept	10 h - 12 h
Sam 26	sept	14 h - 16 h
Mer 14	oct	10 h - 12 h
Ven 30	oct	10 h - 12 h**
Sam 21	nov	14 h - 16 h
Sam 12	dec	14 h - 16 h

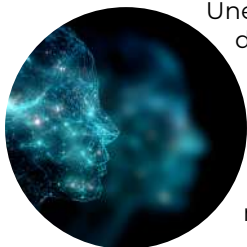
THYMIO

Initiation à la robotique avec Thymio, un robot doté de nombreux capteurs qui lui permettent de nous entendre, apprécier les distances et interagir avec nous. À travers une série de jeux et de défis, tu seras capable de prendre les commandes de Thymio en codant tes propres instructions !


9 À 12 ANS
**du 30 septembre
au 16 décembre**
Durée: 2h

Mer 30	sept	10 h - 12 h
Sam 31	oct	10 h - 12 h**
Mer 18	nov	10 h - 12 h
Sam 05	dec	10 h - 12 h
Mer 16	dec	10 h - 12 h

ENQUÊTE AU ♥ DE L'IA



Une intelligence artificielle a « oublié » des pans de son histoire... et certains fichiers semblent avoir disparu ! Indices, énigmes et manipulations : à toi de mener l'enquête pour comprendre comment fonctionne vraiment une IA générative et restaurer ce qu'elle a perdu.

DÈS 12 ANS
**du 21 octobre
au 19 décembre**
Durée: 1h30

Mer 21	oct	10 h - 11 h 30**
Jeu 29	oct	10 h - 11 h 30**
Sam 07	nov	14 h - 15 h 30
Sam 28	nov	14 h - 15 h 30
Mer 02	dec	10 h - 11 h 30
Sam 19	dec	14 h - 15 h 30





LES SAISONS RACONTENT

Qui a mélangé les feuilles de l'automne avec les fleurs du printemps ? Des animaux mystères ont tout mis sens dessus dessous ! Aidez nos héros

des saisons à remettre chaque chose à sa place, et repartez avec la carte que vous aurez faite de votre saison préférée.

3 À 6 ANS

**du 23 septembre
au 09 décembre**

Durée: 1h30

Mer 23 sept	10h-11h30
Mar 20 oct	10h-11h30**
Jeu 22 oct	10h-11h30**
Sam 14 nov	10h-11h30
Mer 25 nov	10h-11h30
Mer 09 dec	10h-11h30



ORCHESTRE ÉLECTRONIQUE

Faire de la musique avec du carton

et de l'aluminium, ça vous dit ? À partir de presque n'importe quoi et d'une dose d'électronique, venez inventer un instrument de musique original qui rappelle l'océan ! À l'issue de l'atelier, la conductivité électrique n'aura plus de secret pour vous... Un moment de création sonore à partager entre enfants et adultes.



6 À 12 ANS

**du 19 septembre
au 12 décembre**

Durée: 2h

Sam 19 sept	14h-16h
Sam 17 oct	14h-16h**
Mer 21 oct	14h-16h**
Sam 07 nov	10h-12h
Sam 05 dec	14h-16h
Sam 12 dec	10h-12h



ENTRE DEUX RIVES

Enjamber des rivières, rejoindre une île, transporter de l'eau : Venez découvrir les mille et une utilités des ponts. Saurez-vous relever les défis pour réparer celui du village d'Explora ? Lors de cette activité, vous devrez jouer de votre imagination pour construire plusieurs ponts avec du matériel qui sort de l'ordinaire.



DÈS 9 ANS

**du 26 septembre
au 28 novembre**

Durée: 1h30

Sam 26 sept	10h-11h30
Sam 24 oct	10h-11h30**
Sam 31 oct	14h-15h30**
Mer 04 nov	10h-11h30
Sam 14 nov	14h-15h30
Sam 28 nov	10h-11h30

CALENDRIER DES ATELIERS

	DATE	ATELIER	HEURES	ÂGE	TRIBU*
SEPTEMBRE					
	MERCREDI 16	Émotions à modeler	10h - 12h	7 - 9 ans	
	SAMEDI 19	À l'assaut du ciel	10h - 12h	7 - 12 ans	
	SAMEDI 19	Orchestre électronique	14h - 16h	6 - 12 ans	●
	MERCREDI 23	Les saisons racontent	10h - 11h30	3 - 6 ans	●
	SAMEDI 26	Entre deux rives	10h - 11h30	9 et +	●
	SAMEDI 26	À l'assaut du ciel	14h - 16h	7 - 12 ans	
	MERCREDI 30	Thymio	10h - 12h	9 - 12 ans	
OCTOBRE					
VACANCES TOUSSAINT	MERCREDI 14	À l'assaut du ciel	10h - 12h	7 - 12 ans	
	SAMEDI 17	Émotions à modeler	10h - 12h	7 - 9 ans	
	SAMEDI 17	Orchestre électronique	14h - 16h	6 - 12 ans	●
	MARDI 20	Les saisons racontent	10h - 11h30	3 - 6 ans	●
	MERCREDI 21	Enquête au ♥ de l'IA	10h - 11h30	12 et +	
	MERCREDI 21	Orchestre électronique	14h - 16h	6 - 12 ans	●
	JEUDI 22	Les saisons racontent	10h - 11h30	3 - 6 ans	●
	SAMEDI 24	Entre deux rives	10h - 11h30	9 et +	●
	SAMEDI 24	Émotions à modeler	14h - 16h	7 - 9 ans	
	MARDI 27	Émotions à modeler	10h - 12h	7 - 9 ans	
	JEUDI 29	Enquête au ♥ de l'IA	10h - 11h30	12 et +	
	VENDREDI 30	À l'assaut du ciel	10h - 12h	7 - 12 ans	
	SAMEDI 31	Thymio	10h - 12h	9 - 12 ans	
	SAMEDI 31	Entre deux rives	14h - 15h30	9 et +	●
NOVEMBRE					
	MERCREDI 04	Entre deux rives	10h - 11h30	9 et +	●
	SAMEDI 07	Orchestre électronique	10h - 12h	6 - 12 ans	●
	SAMEDI 07	Enquête au ♥ de l'IA	14h - 15h30	12 et +	
	SAMEDI 14	Les saisons racontent	10h - 11h30	3 - 6 ans	●
	SAMEDI 14	Entre deux rives	14h - 15h30	9 et +	●
	MERCREDI 18	Thymio	10h - 12h	9 - 12 ans	
	SAMEDI 21	Émotions à modeler	10h - 12h	7 - 9 ans	
	SAMEDI 21	À l'assaut du ciel	14h - 16h	7 - 12 ans	
	MERCREDI 25	Les saisons racontent	10h - 11h30	3 - 6 ans	●
	SAMEDI 28	Entre deux rives	10h - 11h30	9 et +	●
	SAMEDI 28	Enquête au ♥ de l'IA	14h - 15h30	12 et +	
DÉCEMBRE					
	MERCREDI 02	Enquête au ♥ de l'IA	10h - 11h30	12 et +	
	SAMEDI 05	Thymio	10h - 12h	9 - 12 ans	
	SAMEDI 05	Orchestre électronique	14h - 16h	6 - 12 ans	●
	MERCREDI 09	Les saisons racontent	10h - 11h30	3 - 6 ans	●
	SAMEDI 12	Orchestre électronique	10h - 12h	6 - 12 ans	●
	SAMEDI 12	À l'assaut du ciel	14h - 16h	7 - 12 ans	
	MERCREDI 16	Thymio	10h - 12h	9 - 12 ans	
	SAMEDI 19	Émotions à modeler	10h - 12h	7 - 9 ans	
	SAMEDI 19	Enquête au ♥ de l'IA	14h - 15h30	12 et +	

* Dans un groupe « Tribu », chaque enfant ou groupe d'enfants 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

Réservation en ligne

Billetterie accessible depuis le site :

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, étudiants,
demandeurs d'emploi, personnes en situation
de handicap, enseignants et animateurs de
l'éducation populaire)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX



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



La Rotonde Centre de Sciences