



**EXPLORA**  
SAINT-ÉTIENNE

# PROGRAMME

## AVRIL À JUILLET 2025

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

**ROTONDE**  
Mines Saint-Étienne

**Saint-Étienne**  
Ville créative design



**ANRU**  
Agence Nationale  
pour le Renouveau  
de l'Urbanisme

**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

**SAINTETIENNE**  
la métropole

**SEM**

**MINES**  
Saint-Étienne

**INSTITUT MINES-ALÉKOM**

**Écoles**  
Éducatives  
**Science**  
mise en pour  
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.

### ÉVÉNEMENTS

# BOUGEZ!

## 17 mai 2025



Ça va swinguer à Explora, La Rotonde fait rimer « bouger » avec sciences. L'évènement BOUGEZ!, invite petit-es et grand-es, tout un après-midi, à s'amuser, expérimenter et se laisser surprendre tout en prenant de la hauteur avec les sciences! Le soir venu, place à la fête et à la danse avec La Nuit Européenne des Musées qui s'invite à Explora.

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

À partir de 14h  
Gratuit  
Tout Public  
En accès libre

Plus d'informations  
à venir sur:

[larotonde-sciences.com](http://larotonde-sciences.com)

## ÉNERGIE EN ACTION

Qu'est-ce que la transition énergétique? Que faire pour améliorer notre utilisation des énergies et d'où proviennent-elles? Comment les utiliser de manière plus responsable? Venez découvrir le fonctionnement des sources d'énergies renouvelables et explorer différentes façons de produire de l'électricité. Vous pourrez, alors, relever notre défi construction!



## VIBRASON

Ouvrez grand vos oreilles et laissez-vous surprendre par les incroyables propriétés du son. Comment voyage-t-il? Comment est-il utilisé dans le monde animal? Venez vous amuser avec les jeux sonores dans le parc d'Explora, découvrir le fonctionnement de votre oreille et fabriquer votre objet sonore.



## ART ET LUMIÈRE

Venez expérimenter différentes activités autour de la lumière et en savoir plus sur ces ondes qu'on ne voit pas. Laissez libre court à votre imagination pour réaliser une première création photographique à base de jus de légumes, ainsi qu'une seconde création en utilisant le light painting!


**9 À 12 ANS**
**2 avril au 26 juillet**
**Durée: 2 h 00**

<b>Mer 2</b>	<b>avr</b>	14 h-16 h
<b>Jeu 24</b>	<b>avr</b>	10 h-12 h**
<b>Sam 3</b>	<b>mai</b>	14 h-16 h**
<b>Sam 31</b>	<b>mai</b>	10 h-12 h
<b>Mer 11</b>	<b>juin</b>	10 h-12 h
<b>Sam 28</b>	<b>juin</b>	14 h-16 h
<b>Sam 12</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**
<b>Jeu 17</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**
<b>Sam 26</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**

**7 À 9 ANS**
**9 avril au 10 juillet**
**Durée: 2 h 00**

<b>Mer 9</b>	<b>avr</b>	10 h-12 h
<b>Sam 26</b>	<b>avr</b>	10 h-12 h**
<b>Mer 14</b>	<b>mai</b>	10 h-12 h
<b>Sam 24</b>	<b>mai</b>	14 h-16 h
<b>Mer 28</b>	<b>mai</b>	10 h-12 h
<b>Sam 21</b>	<b>juin</b>	10 h-12 h
<b>Sam 5</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**
<b>Jeu 10</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**
<b>Sam 12</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**
<b>Ven 18</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**

**DÈS 12 ANS**
**25 avril au 24 juillet**
**Durée: 2 h 00**

<b>Ven 25</b>	<b>avr</b>	10 h-12 h**
<b>Mer 21</b>	<b>mai</b>	10 h-12 h
<b>Mer 4</b>	<b>juin</b>	10 h-12 h
<b>Sam 21</b>	<b>juin</b>	14 h-16 h
<b>Sam 28</b>	<b>juin</b>	10 h-12 h
<b>Sam 5</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**
<b>Ven 11</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**
<b>Ven 15</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**
<b>Mar 24</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**

**\*\* Période de vacances scolaires.**

## THYMIO



Avec Thymio, doté de capteurs pour entendre, voir les distances et interagir avec nous, les enfants s'interrogent sur ce que sont les robots et découvrent leur langage: les algorithmes. Grâce à des jeux et des défis, ils pourront prendre les commandes de Thymio et coder leurs propres instructions!

**9 À 12 ANS**

**5 avril au 16 juillet**

**Durée: 2 h 00**

<b>Sam 5</b>	<b>avr</b>	10 h-12 h
<b>Sam 19</b>	<b>avr</b>	10 h-12 h**
<b>Mer 23</b>	<b>avr</b>	10 h-12 h**
<b>Mer 7</b>	<b>mai</b>	10 h-12 h
<b>Sam 24</b>	<b>mai</b>	10 h-12 h
<b>Sam 7</b>	<b>juin</b>	14 h-16 h
<b>Mer 18</b>	<b>juin</b>	14 h-16 h**
<b>Mer 2</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**
<b>Mer 16</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**

## ATELIERS À PARTAGER EN TRIBU\*

### CROC'TOUT



Que devient la nourriture dans notre corps? D'où vient notre énergie? Pour le savoir, expérimentez un parcours de motricité et aider notre ami à créer son repas gourmand et équilibré! Mais au fait, d'où viennent ces aliments? A travers une histoire, petit.es et grand.es cultivent fruits, légumes et font le plein d'énergie.

\* Dans un groupe «Tribu», chaque enfant ou groupe d'enfant est accompagné d'au moins un adulte, pour vivre un moment en famille.

**3 À 6 ANS**

**16 avril au 25 juillet**

**Durée: 1 h 30**

<b>Mer 16</b>	<b>avr</b>	10 h-11 h 30
<b>Sam 19</b>	<b>avr</b>	15 h 30 - 17 h
<b>Mar 22</b>	<b>avr</b>	10 h-11 h 30**
<b>Sam 26</b>	<b>avr</b>	15 h 30 - 17 h
<b>Mer 30</b>	<b>avr</b>	10 h-11 h 30
<b>Sam 14</b>	<b>juin</b>	10 h-11 h 30
<b>Mer 9</b>	<b>juil</b>	10 h-11 h 30**
<b>Sam 19</b>	<b>juil</b>	10 h-11 h 30**
<b>Mar 22</b>	<b>juil</b>	10 h-11 h 30**
<b>Ven 25</b>	<b>juil</b>	10 h-11 h 30**

### FUSÉE À EAU



Prêt-es pour une aventure spatiale? Avec des bouteilles d'eau, construisez une fusée qui décollera à toute vitesse! D'ailleurs, à quoi servent les fusées? Qu'est-ce qui les fait décoller? Pour répondre à ces questions, venez participer à des défis scientifiques! Enfin, faites décoller votre propre fusée depuis la base de lancement Explora.

**DÈS 7 ANS**

**5 avril au 26 juillet**

**Durée: 2 h 00**

<b>Sam 5</b>	<b>avr</b>	14 h-16 h
<b>Sam 3</b>	<b>mai</b>	10 h-12 h**
<b>Sam 31</b>	<b>mai</b>	14 h-16 h
<b>Sam 7</b>	<b>juin</b>	10 h-12 h
<b>Sam 14</b>	<b>juin</b>	14 h-16 h
<b>Sam 19</b>	<b>juil</b>	14 h-16 h**
<b>Mer 23</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**
<b>Sam 26</b>	<b>juil</b>	10 h-12 h**

# CALENDRIER DES ATELIERS

DATE	ATELIER	HEURES	ÂGE	TRIBU*
<b>AVRIL</b>				
MERCREDI 2	Énergie en action	14h-16h	9-12	
SAMEDI 5	Thymio	10h-12h	9-12	
SAMEDI 5	Fusée à eau	14h-16h	7 et +	•
MERCREDI 9	Vibrason	10h-12h	7-9	
MERCREDI 16	Croc'tout	10h-11h30	3-6	
SAMEDI 19	Croc'tout	15h30-17h	3-6	•
SAMEDI 19	Thymio	10h-12h	9-12	•
MARDI 22	Croc'tout	10h-11h30	3-6	•
MERCREDI 23	Thymio	10h-12h	9-12	
JEUDI 24	Énergie en action	10h-12h	9-12	
VENDREDI 25	Art et Lumière	10h-12h	12 et +	
SAMEDI 26	Vibrason	10h-12h	7-9	
SAMEDI 26	Croc'tout	15h30-17h	3-6	•
MERCREDI 30	Croc'tout	10h-11h30	3-6	•
<b>MAI</b>				
SAMEDI 3	Fusée à eau	10h-12h	7 et +	•
SAMEDI 3	Énergie en action	14h-16h	9-12	
MERCREDI 7	Thymio	10h-12h	9-12	
MERCREDI 14	Vibrason	10h-12h	7-9	
MERCREDI 21	Art et Lumière	10h-12h	12 et +	
SAMEDI 24	Thymio	10h-12h	9-12	
SAMEDI 24	Vibrason	14h-16h	7-9	
MERCREDI 28	Vibrason	10h-12h	7-9	
SAMEDI 31	Énergie en action	10h-12h	9-12	
SAMEDI 31	Fusée à eau	14h-16h	7 et +	•
<b>JUIN</b>				
MERCREDI 4	Art et Lumière	10h-12h	12 et +	
SAMEDI 7	Fusée à eau	10h-12h	7 et +	
SAMEDI 7	Thymio	14h-16h	9-12	
MERCREDI 11	Énergie en action	10h-12h	9-12	
SAMEDI 14	Croc'tout	10h-11h30	3-6	•
SAMEDI 14	Fusée à eau	14h-16h	7 et +	
MERCREDI 18	Thymio	14h-16h	9-12	
SAMEDI 21	Vibrason	10h-12h	7-9	
SAMEDI 21	Art et Lumière	14h-16h	12 et +	
SAMEDI 28	Art et Lumière	10h-12h	12 et +	
SAMEDI 28	Énergie en action	14h-16h	9-12	
<b>JUILLET</b>				
MERCREDI 2	Thymio	10h-12h	9-12	
SAMEDI 5	Vibrason	10h-12h	7-9	
SAMEDI 5	Art et Lumière	14h-16h	12 et +	
MERCREDI 9	Croc'tout	10h-11h30	3-6	•
JEUDI 10	Vibrason	10h-12h	7-9	
VENDREDI 11	Art et Lumière	10h-12h	12 et +	
SAMEDI 12	Vibrason	10h-12h	7-9	
SAMEDI 12	Énergie en action	14h-16h	9-12	
MARDI 15	Art et Lumière	14h-16h	12 et +	
MERCREDI 16	Thymio	14h-16h	9-12	
JEUDI 17	Énergie en action	14h-16h	9-12	
VENDREDI 18	Vibrason	14h-16h	7-9	
SAMEDI 19	Croc'tout	10h-11h30	3-6	•
SAMEDI 19	Fusée à eau	14h-16h	7 et +	•
MARDI 22	Croc'tout	10h-11h30	3-6	•
MERCREDI 23	Fusée à eau	10h-12h	7 et +	•
JEUDI 24	Art et Lumière	10h-12h	12 et +	
VENDREDI 25	Croc'tout	10h-11h30	3-6	•
SAMEDI 26	Fusée à eau	10h-12h	7 et +	•
SAMEDI 26	Énergie en action	14h-16h	9-12	

VACANCES DE PRINTEMPS

VACANCES D'ÉTÉ

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

# INFOS PRATIQUES

## CONTACT

8-10 rue Calixte Plotton  
42000 Saint-Étienne

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

[explora.saint-etienne.fr](http://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 €**

**Réduit / Enfant : 4 €** (- 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



@rotondesciences  
#SoyonsCurieux