



PROGRAMMATION LOISIRS 2026-2027

PROGRAMMATION

septembre à décembre

EXPLORA
SAINT-ÉTIENNE



Les saisons racontent

Des animaux mystères ont semé le bazar chez nos héros du printemps et de l'automne. Les tous petits accompagnés des adultes viennent remettre un peu d'ordre dans les saisons ! Ensemble découvrez ou redécouvrez le rythme des saisons et construisez une carte souvenir de votre saison préférée.

*A partir de 4 ans
Atelier de 1h30, les matins seulement*

Entre deux rives

Enjamber des rivières, rejoindre une île, transporter de l'eau, venez découvrir les milles et une utilités des ponts. Saurez-vous relever les défis pour réparer le pont 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.

*De 7 à 12 ans
2h*

♦ Thymio

Initiation à la robotique avec Thymio, un robot doté de nombreux capteurs qui lui permettent de nous entendre, voir les distances et interagir avec nous. Avec Thymio, les enfants s'interrogent sur ce que sont les robots et découvrent leur langage : les algorithmes. A travers une série de jeux et de défis, les enfants se familiarisent avec les notions de capteurs pour ensuite prendre les commandes de Thymio et coder leurs propres instructions !

*De 7 à 12 ans
2h*

A l'assaut du ciel !

Remontez le temps avec les frères Montgolfier et devenez, vous aussi, des pros de l'air chaud ! Au programme : expériences gonflées, constructions aériennes et défis en équipe pour faire décoller vos idées. Pour finir en beauté, comme vous êtes un équipage de choc, accrochez votre photo de groupe dans notre tableau souvenir !

De 7 à 12 ans
1h30

PROGRAMMATION

janvier à mars

EXPLORA
SAINT-ÉTIENNE



Théâtre d'ombres

Venez découvrir la magie du théâtre d'ombres !

Peut-on toujours voir des ombres ? Comment créer une ombre ? Comment la rendre la plus grande possible ? Equipé.es de lampes et de différents objets, vous ferez des expériences qui répondront à ces questions.

Créez ensuite les silhouettes de personnages avec une découpeuse laser pour le clou du spectacle : un théâtre d'ombres collaboratif.

De 3 à 6 ans
1h30



Premiers pas avec Bluebot

Bluebot a disparu ! Retrouvez et libérez notre petit robot en relevant une série de défis qui vous mettront à l'épreuve.

Place ensuite à la programmation : les enfants découvrent les algorithmes de façon ludique et amusante en manipulant Bluebot. À vous de jouer !

De 3 à 6 ans
1h30



La tête dans les nuages

Tout le monde se targue de faire le plus bel avion en papier : celui qui vole le mieux, le plus longtemps, celui qui est le plus beau... Vraiment ? Mesurez-vous aux autres avions et, avec l'aide des médiateurs et médiatrices d'EXPLORA, construisez l'avion en papier le plus performant possible !

De 7 à 12 ans
1h30



Parachutes

Après avoir effectué un vol et pris de l'altitude, c'est le moment de la chute libre avant que le parachute ne se déploie. Adrénaline garantie !

Les uns et les autres se confrontent ensemble aux caractéristiques de l'air et explorent la façon dont ce mélange de gaz influence la chute des objets. En groupe, les participants expérimentent les forces physiques qui entrent en jeu et construisent puis optimisent le parachute de leur petite figurine parachutiste.

De 7 à 12 ans
2h



A tout allure

Construis ta voiture à propulsion avec des objets du quotidien et découvre comment l'air peut devenir une vraie source d'énergie ! En équipe, assemble, ajuste et teste ta boîte roulante... jusqu'à la ligne d'arrivée ! Un atelier qui décoiffe pour comprendre en s'amusant et rouler vers la victoire !

De 7 à 12 ans
2h



PROGRAMMATION

avril à juillet

EXPLORA
SAINT-ÉTIENNE



Croc Tout

Que devient la nourriture dans notre corps ? D'où vient cette énergie qui nous anime ? Pour le savoir, expérimentez un parcours de motricité pour aider notre ami à créer son repas gourmand et équilibré !

Mais au fait, d'où viennent ces aliments ? A travers une histoire, cultivez fruits et légumes pour construire votre propre maquette de potager en choisissant ses salades, poires, etc. tout en gardant en tête qu'il faut manger diversifié pour faire le plein d'énergie.

De 3 à 6 ans
1h30

Fusées à eau

Décollage pour l'espace imminent ! À partir de simples bouteilles d'eau, construisez une fusée qui décollera à toute vitesse vers le ciel !

A quoi servent les fusées ? Quelles en sont les différentes parties ? Qu'est-ce qui les fait décoller ? Autant de questions abordées au cours de l'atelier à travers une série de défis scientifiques.

Enfin, faites décoller votre propre fusée depuis la base de lancement Explora !

Prêt.es pour une aventure spatiale ?

De 7 à 12 ans
2h

Bouteilles de boissons gazeuses vides à ramener



Carte lumineuse

Remontons dans le temps pour voir comment fonctionnait la première pile, et mieux encore, reconstruisons-la !

Après avoir produit notre propre électricité, partons à la découverte des étoiles sur un logiciel. Nous représenterons la constellation de notre choix sur une carte en papier et l'illuminerons avec un circuit électrique simple.

De 7 à 12 ans
2h |

Informations pratiques

Informations et réservations

Explora – 10 rue Calixte Plotton - Saint-Étienne

04 77 42 02 78

larotonde@mines-stetienne.fr

www.explora.saint-etienne.fr

Réservations pour l'année 2026/2027 ouvertes à partir du mardi 25 août 2026.

Tarifs

3,50 € par jeune / 24 jeunes maximum.

Modalités de règlement – Rentrée 2026

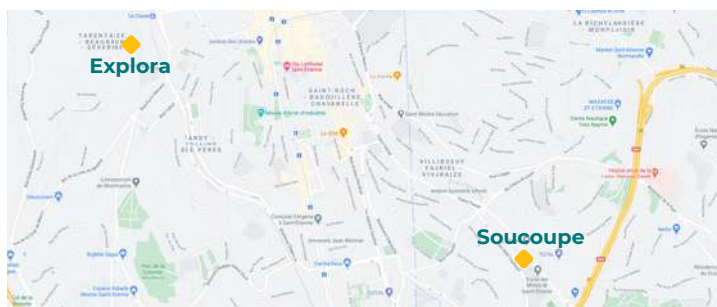
À compter de la rentrée scolaire 2026, les réservations d'activités scolaires auprès d'Explora ne pourront plus être réglées par chèque.

Le virement bancaire devient le seul mode de paiement accepté. Les coordonnées bancaires nécessaires au règlement vous seront communiquées directement sur le devis ou la facture adressés à votre établissement.

Nous vous remercions de bien vouloir en informer votre service administratif en amont de toute réservation.

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre équipe.

→ **ATTENTION : Explora est géré par La Rotonde de Mines Saint-Étienne mais ne se situe pas sur le même site**



Confort et accessibilité

Accessibilité handicap moteur. Il est possible de prendre un pique-nique dans le Parc Explora, des sanitaires sont à disposition ainsi que des tables.

Pour des demandes spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter.

Accompagnateurs·rices

En fonction du nombre de jeunes présents