



EXPLORA
SAINT-ÉTIENNE

**ÉVÈNEMENT
GRATUIT**
ateliers, animations et
spectacle, dès 3 ans

SAMEDI 30 MAI 2026 | 10H > 18H30

SOUFFLEZ !!!

VOUS ÊTES INVITÉS AUX 5 ANS D'EXPLORA

Accès par le parc du Musée de la mine ou 8 rue Calixte Plotton | Saint-Étienne

EXPLORA.SAINT-ETIENNE.FR

ROTONDE
Mines Saint-Étienne

Saint-Étienne
Ville créative design

MINES
Saint-Étienne

INSTITUT
Mines-Télécom

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

SAINT-ÉTIENNE
la métropole

SEM
Observatoire
Science pour le social



Explora fête ses 5 ans avec « Soufflez ! »

Samedi 30 mai 2026 - 10h > 18h30

Explora fête déjà ses 5 ans. Cinq années où petits et grands, passionnés et novices, maladroits ou bricoleurs ont testé et appris au cours de centaines d'heures d'ateliers ludiques en notre compagnie.

Pour fêter cela, ne ratez pas l'événement « Soufflez ! » : un rendez-vous festif et gratuit qui marque l'anniversaire du centre de culture scientifique stéphanois. Sciences, arts, sports et découvertes insolites se donnent rendez-vous dans une ambiance joyeuse et conviviale.

Un grand merci aux partenaires

« Soufflez ! » existe grâce à l'implication des partenaires présents lors de cette journée. Ainsi, vous pourrez apprendre et comprendre en vous amusant aux côtés de la LPO Loire, Vélo en Quartier, l'École des Mines de Saint-Étienne, l'Université Jean Monnet, Mov'n'Play, l'ASA42, la Police Nationale, Laurence Pellin et Sylvain Ferro souffleurs de verre, l'Amicale laïque de Tardy, Club Stéphanois de Plongée Sous-Marine, la Compagnie Arrangement Provisoire, et l'Union Musicale de Saint-Chamond.

Restauration en continu sur place

Chez Jean-Seb vous propose une cuisine goûteuse et inventive - option végétarienne et halal possible - pour le repas de midi et le goûter.

Vous pouvez également apporter votre pique-nique.



ATELIERS

EXPLORA (La Rotonde - Mines Saint-Étienne)

◆ La danse des bougies

Qui dit anniversaire, dit bougies ! Vous devrez faire preuve d'ingéniosité, de réflexion et d'un peu de chance pour construire les bougies en papier qui resteront le plus longtemps possible dans une grande soufflerie. À vous de jouer !

→ Tout public

◆ Prendre l'air

Place à votre créativité : construisez votre mini-voiture et lancez-la sur une piste en pente. Explorez les frottements de l'air afin de concevoir le bolide le plus performant.

→ Tout public

◆ Le souffle dans tous ses états

Pour les 5 ans d'Explora, nous vous proposons 5 défis autour du souffle. Le destin choisira votre défi, mais serez-vous capable de le relever et surtout de comprendre comment la science peut vous aider à obtenir le meilleur score ?

→ Tout public

◆ C'est gonflé

Atelier hautement gonflé ! Votre mission : fabriquer un ballon et lui donner vie à la force de vos poumons. Votre arme : votre souffle. Votre ennemi : le ballon qui explose !

→ Tout public

◆ Sans fausse note

Un souffle, une note... et le concert commence ! Fabriquez votre flûte de Pan et transformez votre respiration en musique. Attention, futurs maestros en préparation !

→ Tout public

Co-animé avec :
Compagnie Arrangement Provisoïre

◆ Autant en emporte le vent

Faites décoller vos idées... et vos créations ! Construisez votre propre objet volant, testez-le, ajustez-le... Puis prenez de l'élan pour activer une manche à air géante à la force de vos bras. Expérimentez le vent, ressentez-le, et regardez tout s'envoler !

→ Tout public

Les ateliers sont proposés en continu et le plus souvent en extérieur. Cependant, certains resteront fermés lors de la pause du midi pour permettre aux intervenants de recharger leur batterie ! Merci de votre compréhension.



CLUB DE SARBACANE (Amicale laïque de Tardy)

◆ **Visez... Soufflez !**

Inspirez, visez, soufflez... et touchez la cible ! Transformez votre souffle en force de propulsion et testez votre précision avec la sarbacane, un jeu d'adresse emblématique du patrimoine stéphanois.

→ À partir de 7 ans

VERRERIE FERRO PELLIN

◆ **À couper le souffle**

Laurence et Sylvain artisans au souffle d'or donnent vie à la matière sous vos yeux ! Entre chaleur extrême et maîtrise de l'air, leur souffle transforme le verre en œuvres fascinantes.

→ **Tout public**

ASA 42

◆ **Le souffle du Soleil**

Notre étoile brille, réchauffe... souffle ? Découvrez le Soleil comme vous ne l'avez jamais vu ! L'ASA vous propose une séance d'observation en toute sécurité, accompagnée d'explications accessibles à toutes et tous.

→ **Tout public**

EXPLORA (La Rotonde Mines Saint-Étienne)

◆ **Roc Balade, retour vers le Stéphanois !**

Notre médiateur scientifique vous convie à une balade contée entre Explora et le Musée de la mine sur les traces de l'histoire géologique de notre territoire. Cette marche du temps jusqu'à moins 300 millions d'années sera illustrée avec de véritables fossiles issus des collections de l'École des Mines.

→ À partir de 8 ans

→ Durée 45 min.

→ Réservation sur place

◆ **Jeu de piste**

En parallèle de l'événement, partez à la chasse aux indices à travers l'histoire d'Explora et laissez-vous porter par le souffle de la curiosité ! Ouvrez l'œil, faites des liens, suivez les pistes... votre sens de l'observation sera votre meilleur allié pour percer le mot mystère.

Attention : la résolution du jeu de piste vous donnera accès à notre grande tombola qui aura lieu juste avant le spectacle de clôture.

→ **Tout public**

ATELIERS



UMR INSERM U1059 SAINBIOSE

◆ À plein poumon

Comment fonctionne le souffle ? En compagnie de l'Université Jean Monnet et de l'École des Mines de Saint-Étienne, observez un vrai poumon en mouvement. Le souffle n'aura plus aucun secret pour vous.

→ À partir de 8 ans

CLUB STÉPHANOIS DE PLONGÉE SOUS-MARINE

◆ À bout de souffle

Retenez votre souffle... et entrez dans le défi ! Guidés par des experts, explorez les incroyables capacités de votre corps quand l'air se fait rare. Sensations et dépassement de soi garantis... mais combien de temps tiendrez-vous ?

→ À partir de 8 ans

MOV'N'PLAY

◆ Le souffle court

Ici, pas question de rester immobile ! En équipe, en alliant réflexions et déplacements, soyez les plus rapides pour valider vos réponses auprès de balises ! Entre agilité, réflexion et stratégie, qui sera le ou la plus maline ?

→ Tout public

UNION MUSICALE DE SAINT-CHAMOND

◆ Réveil en fanfare

Jeux, présentations et essais d'instruments à vent pour toute la famille. Tout au long de la journée venez essayer flûte traversière, trompette, clarinette, hautbois, soubassophone et bien d'autres instruments... Des petits moments musicaux sont aussi prévus : à vous de les reconnaître !

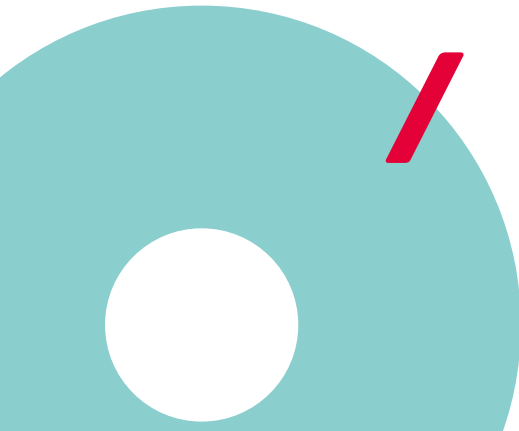
→ Tout public

POLICE NATIONALE

◆ Soufflez... vous êtes testés !

Aux côtés des policiers, découvrez comment fonctionne un éthylotest et ce que votre souffle peut révéler.

→ Tout public





LPO LOIRE

◆ Fais comme l'oiseau

Jeux et défis pour (re)découvrir la nature tout près de chez soi. Un battement d'ailes sans bruit, un arbre qui respire, des plantes qui volent et la nature qui chante à nos oreilles... La biodiversité ne manque pas d'air !

→ Tout public

→ De 13h à 18h

VÉLO EN QUARTIER

◆ Le tour des sciences

Que vous soyez débutant ou expert du guidon, lancez-vous dans une course d'orientation à vélo ! Profitez d'une initiation pour maîtriser les bases, puis partez à la recherche de balises pour résoudre des énigmes scientifiques !

→ À partir de 6 ans

→ De 14h à 18h

LE SPECTACLE DE **DÈS 18H** ◆ CLÔTURE

LA TRIBE PERFORMANCE

CRACHEUR DE FEU

Eldro, voyageur viking et cracheur de feu, revient d'un long périple avec un mystérieux coffre. À son ouverture, une force ancienne se réveille... et le feu devient la seule issue possible.

→ Tout public



INFORMATIONS PRATIQUES

Soufflez

Samedi 30 MAI 2026 - 10h > 18h30

Entrée libre et gratuite
Restauration sur place en continu

EXPLORA
SAINT-ÉTIENNE

8-10 rue Calixte Plotton
42000 Saint-Étienne
04 77 42 02 78
explora.saint-etienne.fr

→ Entrée également possible par le parc du Musée de la mine

Suivez-nous sur les réseaux



@Explora.Sciences



@La Rotonde - Centre de Sciences

"Soufflez !" est organisé et coordonné par :

ROTONDE
Mines Saint-Étienne

En partenariat avec :

Saint-Étienne
Ville créative design



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

SEM
SAINT-ÉTIENNE
la métropole

