



PROGRAMMATION LOISIRS 2025-2026

PROGRAMMATION

avril à juillet





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

Bouteilles en plastique de boissons gazeuses vides à ramener

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

Ponts : à toi de franchir le vide !

Un vide à franchir, des matériaux de récup', une équipe motivée : voilà le défi ! A plusieurs, vous construisez un pont, testez sa solidité et découvrez comment science et ingéniosité tiennent ensemble.

De 7 à 12 ans |

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 ensemble. Prêts au décollage ?

A partir de 6 ans |

Informations pratiques

Informations et réservations

Explora Provence

Ecole des Mines campus Aix Marseille Provence

880 route de Mimet - Gardanne

04 77 42 02 78

explora.provence@emse.fr

Tarifs

3,50 € par jeune / 24 jeunes maximum.

La facture vous est envoyée par e-mail à la suite de votre venue.

Durée des ateliers

Nos ateliers sont prévus pour une durée de 1h à 2h.

Confort et accessibilité

Accessibilité handicap moteur.

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

Accompagnateurs·rices

En fonction du nombre de jeunes présents.