

Fiche technique

année de création :
2020

conception / réalisation :
CNES, Science animation,
Centre Sciences

implantation :
28 mètres linéaires

composition :
24 panneaux sur bâche avec
oeillets (100 x 65 cm)

transport :
1 housse

valeur d'assurance :
1500 euros



Questions d'espace

28 m
linéaires

Dès 11 ans

24
panneaux

Espace

L'espace est un terrain d'expériences et de découvertes pour les scientifiques et de rêve pour tous. C'est aussi un lieu d'observation privilégié qui aide l'homme à mieux comprendre le fonctionnement de la Terre afin de la protéger et d'y vivre. Aller dans l'espace... Le rêve d'hier est devenu aujourd'hui une réalité. Cette exposition nous fait découvrir comment ça marche, à quoi ça sert et quels sont les enjeux pour demain.

Contenu de l'exposition

Quitter la Terre :

- 1 : Question d'espace
- 2 : Où commence l'espace ?
- 3 : Comment décolle une fusée ?
- 4 : Comment quitter la Terre ?
- 5 : Kourou et les lanceurs européens
- 6 : Les 25 premières minutes
- 7 : Un satellite comment ça marche ?
- 8 : Tester pour mieux résister ?

Observer la Terre :

- 9 : La Terre est-elle vraiment ronde ?
- 10 : Observer pour mieux protéger
- 11 : Océans sous surveillance
- 12 : Mieux gérer les terres émergées
- 13 : Satellites face aux catastrophes majeures

Espace et société :

- 14 : Communication par satellite
- 15 : Où suis-je, où vais-je ?
- 16 : Défense : indispensable espace
- 17 : Collision dans l'espace ?

Science et exploration spatiale :

- 18 : De quoi est fait l'Univers ?
- 19 : De la vie ailleurs ?
- 20 : Explorer le système solaire
- 21 : Des traces de vie sur Mars ?
- 22 : Revenir sur la Lune ?
- 23 : Vivre dans l'espace ?

Panneau facultatif :

- 24 : Mettez de l'espace dans votre vie ; présentation d'activités jeunesse

Le petit +

Un escape game « Satellites en danger - Déjouez les plans des pirates de l'espace ! » à résoudre à partir des panneaux de l'exposition est disponible. L'intégralité du kit pour mettre en place le jeu est disponible à [l'adresse suivante](#).

NB : Si le lien ne fonctionne pas, n'hésitez pas à nous contacter.

Contact : Brigitte Lamielle • tél. 03 81 97 18 21 • brigitte@pavillon-sciences.com