

Questions d'espace 1



Cette exposition répond aux questions que petits et grands se posent : l'espace, comment ça marche, à quoi ça sert ?



Jusqu'à une époque récente, l'idée d'aller dans l'espace paraissait complètement incongrue! Les routes de l'espace n'ont été ouvertes que depuis 1957, par Spoutnik 1. Depuis, les progrès de la technologie ont été époustouffants. Des fusées décollent tous les mois, des satellites nous apportent des informations, des sondes partent explorer des planètes lointaines, des hommes habitent dans des stations spatiales.

Fiche technique

année de création :
2001

conception / réalisation :
CNES

implantation :
24 mètres linéaires

composition :
23 panneaux sur support souple (68 cm x 98 cm)

transport :
caisse rigide (11 kg)

valeur d'assurance :
1500 euros

Contenu de l'exposition

- 1 : Comment ça marche ? A quoi ça sert ?
- 2 : L'espace... un milieu hostile
- 3 : L'espace... une histoire de gravité
- 4 : Accéder à l'espace... action-réaction
- 5 : Accéder à l'espace... le lanceur
- 6 : Accéder à l'espace... les lanceurs dans le monde
- 7 : Accéder à l'espace... Ariane
- 8 : En route pour l'espace / comment prépare-t-on un lancement d'Ariane 5 ?
- 9 : En route pour l'espace... 5, 4, 3, 2... Que devient la fusée Ariane 5 dans l'espace ?
- 10 : Rester dans l'espace... une question de vitesse
- 11 : Rester dans l'espace... sur une orbite
- 12 : Rester dans l'espace... les satellites
- 13 : L'espace pour... communiquer
- 14 : L'espace pour... localiser
- 15 : L'espace pour... observer la Terre (1)
- 16 : L'espace pour... observer la Terre (2)
- 17 : L'espace pour... observer l'Univers (1)
- 18 : L'espace pour... observer l'Univers (2)
- 19 : L'espace pour ... expérimenter
- 20 : Repères dans l'espace
- 21 : Pratiquer l'espace... les acteurs
- 22 : L'espace, demain... des projets
- 23 : Pratiquer l'espace... les activités jeunesse



Contact : Gülseren Durgun • tél. 03 81 97 19 73 • gulseren@pavillon-sciences.com