

# DE LA TERRE AUX ÉTOILES

EXPOSITION ITINÉRANTE

UNE EXPOSITION,  
DES ANIMATIONS ET  
DES EXPÉRIENCES À VIVRE  
POUR TOUTE LA FAMILLE

Une découverte ludo-  
pédagogique du monde de  
l'espace et de ses applications à  
travers 5 espaces thématiques.

Un « Labo à expériences »  
qui invite le jeune public à participer  
à des démonstrations  
scientifiques.

Un spectacle  
pour prolonger la visite.



TOULOUSE  
Cité de l'espace



## 6 ESPACES THÉMATIQUES

### L'HOMME DANS L'ESPACE

Revisitez la quotidien des astronautes et découvrez les missions de vols habités à travers de véritables objets spatiaux célèbres.

**Contenu de l'Etat :** véritables objets spatiaux, objets réels et documentaires ;

4 sujets thématiques à explorer

### LES LANCEURS

De Sémioïorka à Ariane 5, découvrez les lanceurs qui ont marqué leur époque. Un voyage étonnant dans le monde de la propulsion.

**Contenu de l'Etat :** maquettes de lanceurs (Ariane 5, Ariane FC, Sémioïorka, Diamant, Canal audiovisuel)

### LES SATELLITES

Découvrez les extraordinaires performances des satellites, de leur conception à leur mise en orbite.

**Contenu de l'Etat :** maquettes, objets réels, borne tactile et documentaires thématiques ; 15 sujets à explorer

### L'ASTRONOMIE

Explorez le cosmos avec Hublo et percez les mystères de la création de l'Univers ! Spécial Mars 1 : documents, en image de qualité, le géographe du rover Curiosity, de son lancement à sa mise en service sur la planète Mars.

**Contenu de l'Etat :** Galerie Hublo (10 panneaux-photos) et documentaire thématique ; 7 sujets à explorer

### LE LABORATOIRE À EXPERIENCES

Avec la complicité d'un animateur, laissez-vous à des expériences inédites : découvrez les caractéristiques étonnantes du vide ! Explorez le son et la lumière ! Simulez une rentrée atmosphérique, faites léviter un objet... Avec le Labo à expériences, la science devient un jeu d'enfant !

(Les expériences sont accessibles dès 7 ans)



# L'ESPACE ANIMATION-SPECTACLE

Deux idées d'animations divertissantes

## LES PASSAGERS DE L'IMAGINAIRE

Autour du thème du voyage et à travers quatre périodes de l'histoire (Antiquité, Moyen-Âge, Temps Modernes et Époque Contemporaine), découvrez comment les scientifiques, écrivains, cinéastes et autres visionnaires ont imaginé le futur.  
Tous publics - durée : 20 minutes

OU

## SCOP ou SOUCOUBE ?

Qu'est-ce qu'un OVNI ? Comment réagissons-nous lorsque nous sommes témoins d'un phénomène qui nous apparaît étrange ou inconnu ? La mémoire et la perception peuvent-elles être influencées par les émotions, le contexte social, technologique ou la science-fiction ? Décryptage en direct de photos surprenantes !  
Tous publics - durée : de 15 à 20 minutes

## UN CONCEPT D'ANIMATION SUR MESURE

Afin de vous permettre de développer une véritable dynamique autour de l'exposition, nous mettons à votre disposition nos animateurs scientifiques au travers nos équipes de médiation dans le cadre de localisations dédiées.



