



Visite de la Cité de l'Espace à Toulouse

Se promener sur la Lune, embarquer sur la station Mir, contempler la fusée Ariane 5, rêver la tête dans les étoiles... On peut faire tout cela à la Cité de l'espace. Découvrez de véritables engins spatiaux, entraînez-vous comme un astronaute, voyagez aux confins du cosmos, admirez des trésors spatiaux et percez tous les secrets de l'espace... Avec ses 2 500 m² d'expositions, ses jardins de 5 hectares, son cinéma IMAX sur écran géant et son Planétarium, partir à la découverte de l'espace et des merveilles de l'Univers n'a jamais été aussi facile !

Accompagnés d'un animateur scientifique, les élèves passent une journée entière sur le site de la cité de l'espace afin de découvrir :

- La station spatiale MIR : les élèves pénètrent dans une véritable réplique de la station MIR et découvrent les conditions de vie d'un astronaute à bord
- La fusée Ariane : les élèves se retrouvent au pied d'une réplique grandeur nature de la fusée Ariane 5. Ils découvrent la composition d'une fusée et comment elle se lance dans l'espace.
- Une séance au planétarium : Le spectacle pédagogique « Au-delà des étoiles » propose aux élèves un grand voyage dans l'Univers... à la découverte de leurs propres connaissances !
- Une séance à l'Imax : les élèves découvrent la mission APOLLO 11 sur un écran géant haut comme un immeuble de 6 étages.

Cycle
3

Cycle
4

Compétences

- ♦ Pratiquer une démarche d'investigation : savoir observer, mettre à l'essai plusieurs pistes de solutions et questionner
- ♦ Exprimer et exploiter les résultats d'une mesure ou d'une recherche en utilisant un vocabulaire scientifique à l'écrit et à l'oral
- ♦ Mobiliser ses connaissances dans des contextes scientifiques différents
- ♦ Maîtriser des connaissances dans divers domaines scientifiques.



OBJECTIFS DE LA VISITE

- Découvrir les phénomènes astronomiques
- Retracer les grandes étapes historiques de l'aventure spatiale
- Découvrir les objets technologiques liés aux voyages dans l'espace
- Comprendre les défis quotidiens des astronautes

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Projections
- Maquettes à taille humaine



1 intervenant astronomie



Cité de l'Espace



La journée au parc