

<https://culture-scientifique-technique.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article688>



Culture Scientifique et Technique



Le Planétarium Vaulx-en-Velin : De la Terre aux étoiles

- Se cultiver - Les lieux - Les planétariums - Le Planétarium de Vaulx-en-Velin -



1D/2D

Date de mise en ligne : lundi 30 janvier 2023

Copyright © Culture académique scientifique - Tous droits réservés



Aussi pour le
1^{ER} DEGRÉ

Exposition temporaire : De la Terre aux étoiles

Fusées, sondes, satellites, robots... l'humanité a déployé sa technologie pour explorer l'espace de la Terre jusqu'aux étoiles. Cette présence humaine dans le cosmos trouve son utilité dans des domaines très variés : astrophysique, observation de la Terre, mais aussi recherche médicale et technologique, télécommunications, tourisme spatial... Preuve, s'il en faut, que l'espace est aujourd'hui un enjeu majeur de notre société !

Du 4 février 2023 au 2 janvier 2024 : une exposition produite par la Cité de l'espace de Toulouse pour prendre un peu de hauteur grâce aux outils étonnants développés par la recherche spatiale, autour de 5 grandes thématiques :

- Habiter l'espace : découvrez les missions de vols habités passées et à venir à travers de véritables objets spatiaux,
- Aller dans l'espace : une plongée dans le monde de la propulsion avec des maquettes de fusées,
- Observer la Terre grâce aux extraordinaires performances des satellites,
- Explorer le Système solaire avec les robots explorateurs et les sondes sentinelles,
- Découvrir l'Univers à travers les époustouflantes photos capturées par Hubble.

Accès libre en complément d'un billet « Visite complète » (séance d'astronomie + expositions) ou « Visite expo » (expositions temporaires et permanente).

Tout public dès 8 ans.

[Plus d'informations](#)

Et au Labo : Voyage dans le vide spatial

Quelles sont les conditions physiques à prendre compte pour réaliser un tel voyage ? Que nous arriverait-il si on sortait dans l'espace sans combinaison ? Quels sont les effets du vide spatial ?

Venez trouver les réponses à vos questions dans ce labo « Voyage dans le vide spatial ».

Tout public dès 8 ans

Le Planétarium Vaulx-en-Velin : De la Terre aux étoiles

30 minutes

Gratuit, en complément d'un billet d'entrée

[Plus d'informations](#)