

SEJOUR / VACANCES 2023

Découvrir l'espace et les missions spatiales : une expérience à vivre en famille lors d'un séjour à la Cité de l'espace

Pour les vacances ou le temps d'un week-end, la Cité de l'espace donne rendez-vous aux visiteurs en quête de découverte, d'émerveillement et d'idées de sortie avec leurs enfants, ou leurs amis. Les visiteurs vont découvrir à loisir les 4000 m² d'expositions animées, déambuler dans les 4 hectares de jardins scientifiques et approcher les engins spatiaux taille réelle (vaisseaux spatiaux, station spatiale, fusée Ariane 5...), ou s'amuser et interagir lors d'ateliers scientifiques sur l'actualité des missions lunaires, martiennes ou celles des astronautes dans l'ISS.

Pour vivre des expériences hors du commun la nouvelle animation immersive le *Terrain Martien, les Rovers entrent en scène !* propose une mise en situation sensorielle à la découverte de Mars et des robots qui explorent la planète rouge. Les spectacles Imax® et le planétarium immergent les visiteurs dans l'espace à la découverte des astéroïdes et de l'Univers. A chaque étape des animateurs proposent des expériences vivantes et accessibles à tous. Et, pour simplifier la venue des visiteurs à Toulouse, la Cité de l'espace s'est entourée de partenaires hôteliers pour proposer des "packs séjour" incluant la visite, l'hébergement et le petit-déjeuner.

A LA CITE DE L'ESPACE, TOUT EST FAIT POUR SATISFAIRE LES CURIEUX, QU'ILS SOIENT LOCAUX, NATIONAUX, OU INTERNATIONAUX

La Cité de l'espace est engagée à rendre la culture spatiale et astronomique accessible à tous, à stimuler la curiosité spatiale des petits et grands et à proposer régulièrement de nouvelles expositions en lien avec l'actualité spatiale. Site le plus important en Europe en matière de diffusion de la culture spatiale et astronomique auprès du grand public, la Cité de l'espace offre régulièrement de nouvelles animations immersives afin de permettre aux visiteurs de découvrir et comprendre, par l'expérience, l'exploration spatiale actuelle. La Cité de l'espace se réinvente en permanence pour proposer des expositions et animations qui permettent au grand public, enfants comme adultes, de devenir acteurs de leur découvertes spatiales : immersion, expériences sensorielles, rencontres et ateliers scientifiques vivants...



Afin de permettre aux visiteurs locaux, comme les visiteurs nationaux, ou internationaux de pouvoir découvrir l'intégralité du site, la Cité de l'espace a mis en place des packs "séjour" incluant la visite de la Cité de l'espace, une nuit et petit-déjeuner dans un établissement hôtelier partenaire (à partir de 39,75€/adulte). **Plus d'informations sur la billetterie : [ici](#)**

UNE PROGRAMMATION COMPLÈTE POUR LES ENFANTS COMME DES ADULTES

"COMMENT L'ESA RECRUTE LES ASTRONAUTES ?" : un nouvel atelier participatif pour comprendre les compétences indispensables pour devenir astronautes européens



La Cité de l'espace propose un nouvel atelier ludique et participatif "Comment l'ESA recrute les astronautes ?" pour faire comprendre aux visiteurs sur quels profils sont sélectionnés les astronautes européens. Car pour espérer participer aux futures missions spatiales en direction de la Station spatiale internationale (ISS), la Lune ou encore Mars, de nombreuses compétences sont indispensables : mémoire, logique, forme physique, orientation spatiale, collaboration, esprit d'équipe, maîtrise de soi, capacité de communication...

D'une durée de 40 minutes, cette animation invite le grand public à se prêter au jeu des sélections d'astronautes en expérimentant, seul ou en équipe, quelques tests et mises en

situation inspirés du processus réel de sélection. Cet atelier se déroule en parallèle de la

La SEMECCEL exploite des sites de culture scientifique dédiés à tous les publics : la Cité de l'espace et L'Envol des Pionniers. Plus d'infos sur : www.semeccel.com

sélection actuelle des futurs astronautes européens de l'ESA (Agence spatiale européenne). Cette animation a été élaborée grâce au concours d'astronautes et d'ingénieurs de l'ESA et du CNES et est **incluse dans le ticket d'entrée. Animation incluse dans le ticket d'entrée qui se déroule pendant les vacances et week-ends.** Pour **découvrir l'atelier en vidéo** : [ici](#)

“LUNE, ÉPISODE 2” : une exposition immersive pour comprendre l'exploration lunaire actuelle et les prochains défis scientifiques à relever pour réaliser d'ici quelques années le retour des astronautes la Lune



Avec l'exposition **“LUNE, Épisode 2”**, petits et grands découvrent les défis scientifiques sur lesquels travaillent les agences spatiales en ce moment : **le retour des astronautes sur la Lune avec pour objectif d'y séjourner** et de réaliser des explorations scientifiques ambitieuses. L'objectif est de s'entraîner à vivre hors de notre planète avant de partir plus loin, plus tard : vers Mars. Dans cette exposition, les visiteurs sont plongés **en immersion dans un village 100% lunaire** pour comprendre tous les challenges que les scientifiques ont à relever pour (sur)vivre sur cet astre. Peut-on y trouver des ressources malgré son apparente désolation ? Comment gérer ces précieuses ressources (énergie solaire, poussière, eau) ? Existe-t-il

des moyens efficaces de se protéger de cet environnement hostile ? Comment faut-il s'équiper ? Comment arriver à travailler, à se loger, à dormir, manger, communiquer, vivre sur la Lune ? Quels sont les projets et Missions actuelles de retour vers et sur la Lune ? **Exposition incluse dans le ticket d'entrée. Plus d'informations** : [ici](#)

TERRAIN MARTIEN “LES ROVERS ENTRENT EN SCÈNE !” : une nouvelle animation immersive pour aller à la découverte de Mars et des robots martiens



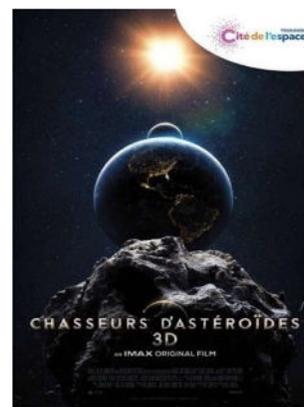
Au cœur d'un cratère martien pouvant accueillir jusqu'à 250 visiteurs simultanément, l'exploration martienne est mise en scène par les animateurs scientifiques de la **Cité de l'espace** par le biais d'une animation quotidienne de 25 minutes au plus proche de la réalité de l'exploration spatiale actuelle. Sous la forme d'un cratère martien de 900 m², où le sol et les rochers si particuliers de la planète rouge sont fidèlement reproduits, le **Terrain Martien, nouveau lieu de médiation scientifique**, met l'accent sur la planète la plus explorée du système solaire : **MARS et les robots qui l'explorent.**

Terrain Martien “Les Rovers entrent en scène !” a été conçu pour tous les publics. Au cœur de la zone centrale du cratère martien, **les répliques taille réelle et entièrement automatisées des rovers Perseverance** (NASA- Etats-Unis) et **Zhurong** (CNSA- Chine) - tous deux en cours d'exploration de la planète Mars - sont activées par les animateurs scientifiques de la **Cité de l'espace** pour montrer de manière authentique comment ces robots mobiles se déplacent sur la planète rouge et les missions qui leur sont confiées. **Animation incluse dans le ticket d'entrée.**

Cet équipement a été imaginé et développé en collaboration avec les experts scientifiques de l'agence spatiale française (CNES) et de l'Institut de recherche en astrophysique et planétologie IRAP, afin de reproduire au mieux un paysage martien le plus réaliste possible (couleurs, textures, reliefs...). **Plus d'informations** : [ici](#)

“CHASSEURS D'ASTÉROÏDES 3D” : un film immersif dans la salle IMAX®

La **Cité de l'espace** invite petits et grands à découvrir son film **« Chasseurs d'astéroïdes 3D »** dans sa salle Imax®. En se plongeant dans le film, le public part à la découverte des recherches des scientifiques qui travaillent, jour après jour, à protéger notre planète et les humains d'éventuels impacts d'astéroïdes. Grâce à une immersion totale dans le quotidien de ces « chasseurs d'astéroïdes », les spectateurs découvrent les outils et techniques de pointe utilisés pour détecter et traquer les astéroïdes proches de la Terre. **Spectacle inclus dans le ticket d'entrée. Plus d'informations** : [ici](#)



“LA CITÉ DES PETITS” : un lieu entièrement dédié aux enfants de 4 à 8 ans

La **Cité de l'espace** fait la part belle aux enfants de 4 à 8 ans. La **Cité des petits** a été conçue pour répondre aux attentes des plus jeunes. Grâce à des animations et dispositifs 100% immersifs et des décors à l'échelle des plus jeunes enfants, la **Cité des petits** est une réponse adaptée aux familles en quête de lieux culturels où se rendre avec des enfants non-lecteurs ou primo-lecteurs autour de deux sujets qui les font rêver : les **fusées** et les **astronautes**. **Animation incluse dans le ticket d'entrée. Animation incluse dans le ticket d'entrée**

Plus d'informations : [ici](#)



“AU-DELÀ DES ÉTOILES” : un spectacle interactif pour toute la famille à découvrir au Planétarium

“**Au-delà des étoiles**” est un programme qui embarque les spectateurs à bord du **planétarium**, ce “vaisseau” qui les fait voyager dans le système solaire, puis bien plus loin dans l'Univers. Les visiteurs, grâce à une nouvelle technologie de spectacle interactif et des boîtiers de vote individuel, vont assurer le rôle de co-pilote et pourront se concerter avec un animateur présent dans le Planétarium pour franchir les différentes étapes du voyage et mener plus loin leur exploration. **Durée** : 40 minutes. **Spectacle inclus dans le ticket d'entrée. Plus d'informations :** [ici](#)

Et encore beaucoup d'autres animations, expositions et ateliers

INFORMATIONS PRATIQUES

- **Lieu :** Cité de l'espace Avenue Jean Gonord à Toulouse
- **Horaires d'ouverture :** [ici](#)
- **Tarif :** variable - voir **billetterie en ligne :** [ici](#)

Application de visite gratuite à télécharger sur le web : Ma Cité de l'espace

À PROPOS DE LA CITÉ DE L'ESPACE ET DE LA SEMECCEL

*Susciter la curiosité, donner l'envie d'en savoir plus, créer des vocations scientifiques, rendre l'espace, l'astronomie et la culture scientifique accessibles à tous, tels sont les enjeux de la Cité de l'espace. Site le plus important en Europe en matière de diffusion de la culture spatiale et astronomique auprès du grand public, la **Cité de l'espace est un équipement de Toulouse Métropole**, ouvert en 1997 à l'initiative de la Mairie de Toulouse, avec le soutien de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée, de ses cofondateurs le CNES, Airbus Defence and Space, Météo-France, le Ministère de l'Education Nationale, rejoints par Thales Alenia Space, la Caisse des Dépôts et Consignations, la Caisse d'Epargne de Midi-Pyrénées ainsi que : l'ESA, Canopé, l'Université TOULOUSE III Paul-Sabatier, le CNRS, l'OMP, l'IRAP, Safran et l'Onera. La Cité de l'espace est soutenue cette année 2022 dans ses développements d'exposition et événements par ses partenaires officiels MGEN, Banque Populaire Occitane, Comat et Kinéis.*

Contacts presse

Florence SEROUSSI
Port. 06 08 96 96 50
Tel. 05 62 71 56 46
f.seroussi@semeccel.com
 [@florencseroussi](https://twitter.com/florencseroussi)

Nils BARBA
Port. 07 62 94 11 29
Tel. 05 62 71 56 44
n.barba@semeccel.com
 [@nilsbarba](https://twitter.com/@nilsbarba)

Ressources



-  [Site internet](#)
-  [Espace presse](#)
-  [Photothèque](#)