

AGENDA 2022

Nouveautés, événements et expositions itinérantes

Site de référence en matière de diffusion de la culture spatiale et astronomique auprès du grand public, la Cité de l'espace se réinvente en permanence pour offrir des expositions, ateliers et expériences en lien avec l'actualité spatiale. Autour de propositions innovantes et immersives, la Cité de l'espace fait vivre au plus près l'exploration spatiale d'aujourd'hui et de demain aux petits et grands. L'année 2022 sera celle des 25 ans de la Cité de l'espace qui va proposer à son public tout un programme d'événements. **Plus d'informations sur** www.cite-espace.com ou auprès de f.seroussi@cite-espace.com - n.barba@semecel.com

Nouveautés 2022

Nouvelle animation sur l'espace Terrain Martien : « LES ROVERS ENTRENT EN SCENE ! »

Sous la forme d'un cratère de 900 M², où le sol et les rochers si particuliers de la planète rouge sont fidèlement reproduits, ce **nouveau lieu de médiation scientifique** met l'accent sur la planète la plus explorée du système solaire : **MARS**.

Au cœur de la zone centrale du cratère martien, les maquettes taille réelle et entièrement automatisées des rovers Perseverance (NASA- Etats-Unis) et Zhurong (CNSA- Chine) - tous deux actuellement 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 ils se déplacent sur la planète rouge et les missions qui leur sont confiées. **Inclus dans le billet visiteur.**

Ce nouvel équipement a été réalisé par la Cité de l'espace en partenariat avec le CNES (Centre National d'Études Spatiales), avec le soutien de la société Comat et de la Région Occitanie et en collaboration avec l'IRAP.

Atelier « COMMENT L'ESA RECRUTE LES ASTRONAUTES ? »

D'une durée de 30 minutes, cette animation invite le grand public à se prêter au jeu des sélections 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 sélection actuelle, toute l'année 2022, des futurs astronautes européens de l'ESA. **Uniquement pendant les week-ends et les vacances scolaires.**

Cette animation a été élaborée grâce au concours d'astronautes et d'ingénieurs de l'ESA et du CNES.

Film IMAX® « CHASSEURS D'ASTÉROÏDES 3D »



En se plongeant dans le film, le public part à la découverte des recherches des vrais scientifiques qui travaillent, jour après jour, à protéger notre planète et les Hommes 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. **Inclus dans le billet visiteur.**

Exposition temporaire « ACTUELLEMENT DANS L'ISS ».



La Cité de l'espace plonge le public dans le quotidien des astronautes de la Station spatiale internationale (ISS) Après avoir suivi la mission Alpha de l'astronaute français de l'ESA Thomas Pesquet en 2021, le Carré de l'Actu met à l'honneur les astronautes européens de l'Agence spatiale européenne, l'ESA, qui séjournent actuellement ou partiront pour la Station spatiale internationale (ISS) cette année. **Inclus dans le billet visiteur.**

Exposition photo « L'EUROPE EXPLORE LE FUTUR »

Par le biais de grands visuels expliqués, petits et grands découvrent les nombreuses recherches actuellement en cours pour permettre l'exploration spatiale à venir, dont le retour prochain des humains sur la Lune (programme ARTEMIS) et la découverte robotique de Mars, une planète aussi fascinante qu'hostile. **Inclus dans le billet visiteur.**

Une exposition réalisée avec la participation de l'ESA et du CNES.

Visite guidée du laboratoire européen COLOMBUS la Station spatiale internationale (ISS) par un astronaute

Pour permettre aux visiteurs d'en apprendre plus sur le travail et la vie dans la Station spatiale internationale (ISS), c'est l'astronaute italien de l'ESA **Luca Parmitano** qui accueille le public dans le module Columbus des expositions permanentes grâce à un hologramme.. Grâce à une projection, l'astronaute apparaît taille réelle et présente en quoi ce laboratoire européen implanté au cœur de l'ISS est important pour la recherche scientifique. Il revient également sur ses souvenirs d'astronautes. **Inclus dans le billet visiteur. Equipement réalisé avec la participation de l'ESA**

JUIN

Vendredi 3 juin

RDV avec Thomas Pesquet à la Cité de l'espace (COMPLET)

Après 6 mois passés à bord de la Station spatiale internationale (ISS), l'astronaute français va partager en images avec le grand public les temps forts de cette mission et les expériences européennes et françaises réalisées. Dans le cadre de sa mission Alpha, **Thomas Pesquet** a pris part à plus de 200 activités de recherche spatiale. Parmi elles, 12 expériences ont été développées pour le compte de l'**ESA** par le **CNES** et suivies depuis son centre dédié aux vols habités, le CADMOS à Toulouse. L'astronaute a également effectué des opérations de maintenance de l'ISS aux côtés de ses co-équipiers américains, japonais et russes.

le vendredi 3 juin 2022 de 16h30 à 19h à la Cité de l'espace à Toulouse : sur inscription.

Vendredi 3 et samedi 4 juin

Les Défis Solaires

Des mini-véhicules solaires filoguidés et radiocommandés s'affrontent sur un circuit, grâce à des épreuves de vitesse, de pilotage, endurance et traction de poids.

Rencontres, animations, ateliers et « village solaire » organisés par Planète Sciences Occitanie, avec l'association Délires d'encre, le lycée Déodat de Séverac et les Amis de la Cité de l'espace

Accès libre de 10h à 18h et gratuit pour les courses et le village solaire. L'entrée reste payante pour tout le reste de la Cité de l'espace.

Vendredi 10 juin

Congrès scientifique des enfants

Depuis la Cité de l'espace, les élèves présenteront une maquette de leur collège en prenant en compte les contraintes scientifiques liées à la planète Mars : pour cela, les élèves auront appris à observer, rechercher et évaluer l'information, analyser, vérifier leurs sources, développer leur esprit critique, se poser des questions, trouver des solutions, cultiver leurs capacités de collaboration, débattre de leurs idées ... Ils présenteront également une charte de vie commune dans le collège martien : ici, l'objectif est de faire réfléchir les élèves autour du bien vivre ensemble et de la citoyenneté. Lors de cette journée, les enfants participeront également à différents ateliers autour de Mars et assisteront à une conférence animée par Romain CHARLES (expérience Mars 500).

Accès à l'événement avec une accréditation presse.

Samedi 25 juin

25 ANS DE LA CITE

Détail des festivités à venir sur cite-espace.com

Mardi 28 juin à 18h

Conférence « Mars, à la recherche de vie ! » à la Médiathèque José Cabanis

Mars avec Sylvestre Maurice, IRAP CNRS

Organisé par l'Académie de l'air et de l'espace

A la Médiathèque Cabanis. Accès libre et gratuit

JUILLET

Jeudi 21 juillet à 22h

L'Odyssée de l'espace à la Cinémathèque / HORS LES MURS –Premier Contact

Payant. Billets en vente à la Cinémathèque de Toulouse et sur www.lacinemathequedetoulouse.com

Jusqu'à 23h, tous les jeudis du 14 juillet au 18 août et les mardis 2, 9 et 16 août

Nocturnes à la Cité de l'espace

Payant avec tarif spécial

AOUT

Vendredi 5 août de 19h à minuit

La Nuit des Etoiles

Une soirée sous les étoiles – organisée en partenariat avec l'Association Française d'Astronomie et organisé avec Planète Sciences Occitanie et de nombreux acteurs régionaux de l'Astronomie, pour découvrir le ciel nocturne. Le thème est celui de l'Exploration (robotisée, humaine avec le programme Artémis),

Entrée libre sur inscriptions pour l'événement et les séances de projection

Jusqu'à 23h, tous les jeudis du 14 juillet au 18 août et les mardis 2, 9 et 16 août

Nocturnes à la Cité de l'espace

Payant avec tarif spécial

SEPTEMBRE

Mardi 27 septembre à 18h

Conférence / Cycle air et Espace / Médiathèque José Cabanis

Organisé par l'Académie de l'air et de l'espace

L'Europe à la conquête des exoplanètes avec Willy Benz, Université de Bern, correspondant AAE.

A la Médiathèque Cabanis. Accès libre et gratuit

Vendredi 30 septembre

LA NUIT EUROPEENNE DES CHERCHEURS à la Cité de l'espace

Accès gratuit sur inscription

Expositions itinérantes

Jusqu'au 5 janvier 2023

Vaisseau Terre à Vaulx-en-Velin (Lyon)

« Vaisseau Terre » est une exposition interactive qui s'articule autour de 4 espaces thématiques (Notre planète bleue, Une planète de Vie(s), Quelle Terre pour demain, L'Humain sur Terre) et un espace spécialement dédié aux expériences scientifiques et participatives « Labo Terre ». L'exposition amène les visiteurs, quel que soit leur âge et leur niveau de connaissance, à se questionner sur l'avenir de la Terre, mais surtout sur l'avenir des êtres vivants sur la planète dans un futur très proche

Du 13 septembre 2022 au 15 juin 2023

Explore MARS à Bastia (Corse)

Qu'avons-nous réellement en commun avec Mars ? La planète a-t-elle abrité une quelconque forme de vie ? Comment fonctionne le rover Curiosity ? C'est une invitation immersive et sensorielle où le visiteur découvre l'univers de la planète Mars en se livrant à des expériences uniques. L'exposition s'articule entre "zones d'expérimentations", "maquettes tailles réelles" et dispositif d'animation participatif.

A partir du 26 septembre 2022

Astronautes l'expo à Saint-Etienne

Venez partager leur drôle de vie. Participez avec eux à des expériences renversantes ! **Astronautes l'expo** propose un parcours qui combine à la fois découvertes scientifiques et animations originales pour toute la famille. Une exposition réalisée avec les astronautes qui sont la voix de l'exposition et qui guident les visiteurs. Une exposition ouverte sur de nombreux thèmes d'exploration (physique, biologie, sciences, recherche, société, travail d'équipe...)

Ressources utiles

Liens

> [Espace presse en ligne](#) <

- Agenda, Dossier et Communiqués de presse : [ici](#)
- Photothèque (*sous réserve de citer la Cité de l'espace et le nom du photographe*) : [ici](#)

Contacts presse

Florence SEROUSSI
Port. 06 08 96 96 50
Tel. 05 62 71 56 46
f.seroussi@semeccel.com
[!\[\]\(950a62bbddad88d64435fd35607dfc42_img.jpg\) @florencseroussi](https://twitter.com/florencseroussi)

Nils BARBA
Port. 07 62 94 11 29
Tel. 05 62 71 56 44
n.barba@semeccel.com
[!\[\]\(5a132f13505a6571904d622757b7a8f0_img.jpg\) @nilsbarba](https://twitter.com/nilsbarba)