



TOULOUSE

**Cité de l'espace**

Descubrir, asombrarse, comprender

## DOSSIER DE PRENSA

### UNA ESTANCIA MUY CERCA DE LA REALIDAD ESPACIAL

*1 a 2 días para ir de descubrimiento  
en descubrimiento*

Reportaje fotográfico

UN LUGAR VIVO, EN EL CORAZÓN  
DE LAS NOTICIAS ESPACIALES

---

**TITULAR**

**LuneXplorer,**  
*una experiencia única  
en Europa* PÁGINA 6

---

# Contenido

## EDITORIAL Y CITAS

PÁGINA 4

---

### TITULAR

## LuneXplorer, una experiencia única en Europa

PÁGINA 6

---

### EL SITIO MÁS IMPORTANTE DE EUROPA

para difundir la cultura espacial y astronómica entre el gran público

*Datos clave*

PÁGINA 10

---

### UNA ESTANCIA MUY CERCA DE LA REALIDAD ESPACIAL

1 a 2 días para descubrir cosas nuevas

*Reportaje fotográfico*

PÁGINA 12

---

### UN LUGAR VIVO, EN EL CORAZÓN DE LAS NOTICIAS ESPACIALES

PÁGINA 16

---

## NUMEROSOS EVENTOS

PÁGINA 22





## **ANIMACIÓN EDUCATIVA INNOVADORA**

**iPara aprender a afrontar  
los retos del mañana!**

**PÁGINA 24**  
-----

## **LA EXCELENCIA DEL SERVICIO DURANTE TODA SU VISITA**

**PÁGINA 26**  
-----

## **ACCESIBILIDAD: UNA MISIÓN PARA SIEMPRE**

**PÁGINA 27**  
-----

## **SOCIOS INVOLUCRADOS**

**PÁGINA 28**  
-----

## **UN CENTRO DE RECURSOS**

**Noticias del espacio disponibles 24/7**

**PÁGINA 29**  
-----

## **PRENSA CONTACTO**

**PÁGINA 30**  
-----



# EDITORIAL



**La Cité de l'espace atrae a cada vez más visitantes. Adopta un enfoque audaz para ofrecer contenidos cada vez más innovadores.**



*Hay fechas que nos dejan huella. Mi historia con la Cité de l'espace comenzó el 31 de agosto de 1996. Llevaba 15 días en órbita a bordo de la estación Mir cuando Dominique Baudis, Alcalde de Toulouse, me pidió que me convirtiera en la madrina del organismo que iba a abrir sus puertas el verano siguiente. No dudé en aceptar porque esta iniciativa representa una fantástica oportunidad para hacer más accesible el sector espacial entre el gran público. Los grandes proyectos espaciales deben ser comprendidos y apoyados por el público.*

*Hoy ya no se trata de transmitir conocimientos verticalmente. La Cité de l'espace ha sabido tomar este cambio de rumbo, ofreciendo al visitante animaciones de gran calidad, que consiguen transmitir el mensaje a través de la inmersión y la experimentación. El público de todas las edades es actor en su visita. La capacidad de la Cité de l'espace para organizar o acoger eventos de gran envergadura, como el Congreso Mundial de los Astronautas o el seguimiento de las misiones de Thomas Pesquet, es una baza fantástica para ampliar el público y dar más visibilidad a las actividades espaciales.*

*La Cité de l'espace atrae a cada vez más visitantes. Se atreve a ofrecer contenidos cada vez más innovadores y actuales, con instalaciones como LuneXplorer, una de las señas de identidad de esta Cité de l'espace XXL.*

*Estoy convencida de que, gracias a la fuerza de su ADN, la Cité de l'espace estará a la altura de los retos del mañana y seguirá siendo un fantástico escaparate de las actividades espaciales francesas y europeas.*



**Claudie Haigneré en la exposición « LUNA - EPISODIO II »**

*Primera astronauta francesa y europea,  
Claudie Haigneré es la madrina de la Cité de l'espace.*

**CLAUDIE HAIGNERÉ,**  
Astronauta de la ESA, madrina de la Cité de l'espace

# CITACIONES [...]



**Jean-Luc  
MOUDENC**

Alcalde y Presidente del Área  
Metropolitana de Toulouse

## **Apoyada por Toulouse, Capital Europea del Espacio, la Cité de l'espace mantiene el rumbo y se amplía con la apertura del LuneXplorer.**

« En 2023, a pesar de que la Cité de l'espace ya es una de los principales activos turísticos de Toulouse, se amplía y crea un nuevo acontecimiento al ofrecer una experiencia única en Europa de una misión a la Luna, LuneXplorer. Desde hace más de 25 años, Toulouse alberga el sueño del mundo. Con esta nueva instalación, la Cité de l'espace cobra una nueva dimensión. Una dimensión XXL, ya que podría atraer entre 30.000 y 40.000 visitantes adicionales al sitio cada año. Se trata de voluntarios para acompañar en la exploración del Universo que nos rodea y fieles a nuestro deseo inicial de hacer los proyectos espaciales cada vez más accesibles al gran público y poner la aventura de LuneXplorer al alcance de todos. »



**Jean-Claude  
DARDELET**

Presidente de la Cité de l'espace, Teniente  
de Alcalde de Toulouse y Vicepresidente de  
Toulouse Métropole  
responsable de atractivo, turismo,  
Europa y asuntos internacionales

## **La Cité de l'espace conquista al público con récord de asistencia en 2022.**

« En una época de fake news y escepticismo acerca de la ciencia entre algunos sectores de la población, la Cité de l'espace, principal centro europeo en términos de difusión de la cultura del espacio y la astronomía entre el gran público, es valorada por la calidad y fiabilidad de su animación. En 2022, la Cité de l'espace superó el hito de los 423.000 visitantes anuales, tras 25 años compartiendo los avances espaciales con el público local, nacional e internacional. Así es como más de 8 millones de pasajeros han embarcado en nuestra nave desde 1997, entre ellos más de un millón de escolares. En un cuarto de siglo, la Cité de l'espace se ha convertido en el mascarón de proa del atractivo turístico y científico de la ciudad rosa, a la vez erudita y animada.»



**Jean Baptiste  
DESBOIS**

Directeur General de la Cité de l'espace

## **Un lugar de cultura científica para todos los curiosos.**

« La Cité de l'espace pretende llegar al público más amplio posible, de todas las edades y con todos los niveles de conocimiento. ¿Su método? Apelar a la curiosidad de los visitantes ofreciendo actividades vivas, sensoriales, originales y «en vivo», que se actualizan constantemente para seguir el ritmo de los avances espaciales. Se ofrecen inmersión y experiencia: exposiciones, eventos, juegos científicos, espectáculos Imax®, planetario, objetos espaciales a tamaño real, etc. La Cité de l'espace es un auténtico destino para familias que buscan «escapadas de aprendizaje» y, con sus paquetes «estancias», ofrece una inmersión en la realidad del espacio. LuneXplorer ofrecerá al público una nueva propuesta totalmente inédita en Europa, potenciando su atractivo y perfil internacional. »

**TITULAR**

# LuneXplorer, una experiencia única en Europa

LuneXplorer invita al público a convertirse en astronauta en una misión a la Luna y a comprender cómo los astronautas han ido a nuestro satélite natural -con el programa Apolo- y cómo se están preparando para volver -con el programa Artemis-.

LuneXplorer ha sido producido y financiado por Toulouse Métropole con el apoyo del programa del FEDER React-EU, la Cité de l'espace, la Región Occitania y la participación de la ESA y el CNES.

**ABIERTO desde noviembre de 2023**





**Christophe  
CHAFFARDON**  
Director de Espacio, Ciencia  
y Cultura de la Cité de l'espace

« LuneXplorer permite a los visitantes de la Cité de l'espace experimentar la realidad física de un despegue hacia la Luna y un alunizaje. La experiencia de un despegue puede contarse con palabras o imágenes, pero no hay nada que sustituya a la sensación física para entender lo que realmente experimentan los astronautas a bordo de un cohete. Esta experiencia de aprendizaje integral, tanto intelectual como físico, dejará una huella imborrable en la memoria de los visitantes. Como todo lo que se ofrece al público, LuneXplorer ha sido concebido y diseñado por la Cité de l'espace. »



## La Luna en el corazón de las noticias

El regreso de los astronautas a la Luna es uno de los grandes retos de las próximas décadas. Más de 50 años después de que el hombre pisara por primera vez nuestro satélite natural con el programa Apollo, las misiones lunares son más actuales que nunca con el programa Artemis de la NASA, en el que participa estrechamente la ESA (Agencia Espacial Europea). Ahora, el objetivo es poder instalar ahí bases a largo plazo. Las misiones Artemis consisten en el montaje de una estación espacial alrededor de la Luna y sucesivos alunizajes.

Por ello, la Cité de l'espace propone LuneXplorer, una experiencia realista totalmente inédita en Europa, en la que participan la ESA y su equipo de astronautas, entre ellos Thomas Pesquet, Claudie Haigneré, Samantha Cristoforetti y Matthias Maurer, y el CNES, que desarrolla actualmente proyectos de hábitats lunares.



# Experimentar cómo es ser un astronauta europeo en una misión a la Luna, paso a paso

LuneXplorer es una experiencia única diseñada para dar al público la oportunidad de experimentar la exploración humana de la Luna, como los astronautas en una misión, y sentir las fases de aceleración del despegue y el alunizaje. De este modo, el público puede entender cómo se prepara y lleva a cabo una misión a la Luna. Esta experiencia realista sin precedentes, que dura unos 40 minutos, es una instalación permanente de la Cité de l'espace.



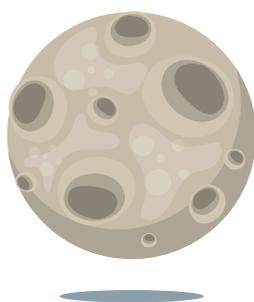
## Zone 1 - Hall de preparación

Al entrar en el hall de preparación, los visitantes son recibidos por un animador científico. En este espacio inmersivo, pequeños y mayores podrán descubrir y comparar los equipos indispensables para una misión humana entre la Tierra y la Luna en la época del Apolo, en los años 70, con los equipos actuales del programa Artemis: cohete, nave espacial, traje espacial y equipaje del astronauta.

## Zone 2 - Briefing

Los « aprendices de astronautas europeos » son guiados a la sala de briefing. Se crean 10 tripulaciones de 4 «astronautas» para ensayar una misión a la Luna. Cuatro astronautas de la ESA -Thomas Pesquet, Claudie Haigneré, Samantha Cristoforetti y Matthias Maurer- utilizan el vídeo para preparar a los «aprendices de astronauta europeos».





### Zone 3 - Misión

Ha llegado el momento de que las 10 tripulaciones vayan a su cápsula espacial. Durante esta misión de 10 minutos, que incluye una fase dinámica de 5 minutos, los pasajeros seguirán la cuenta atrás y experimentarán las auténticas sensaciones de una misión espacial, desde la aceleración del despegue del cohete, pasando por el potente frenado y el alunizaje, hasta el descubrimiento de la superficie de la Luna.



### Zone 4 – Debriefing, el embarcadero

Al salir de la cápsula espacial, cada «aprendiz de astronauta» recibe sus datos personales de vuelo (altitud, velocidad, duración, nivel G, etc.), así como las últimas noticias sobre la misión Artemis y los proyectos de hábitat lunar desarrollados por el CNES.

# La Cité de l'espace

El lugar más importante de Europa para la difusión de la cultura espacial y astronómica entre el gran público

Cifras clave de la Cité de l'espace

  
**4000 m<sup>2</sup>**

de exposiciones permanentes y temporales



**1**

roca lunar entregada por la NASA



**27**

objetos espaciales a tamaño real

Cohete Ariane 5, módulo lunar Apolo 11...



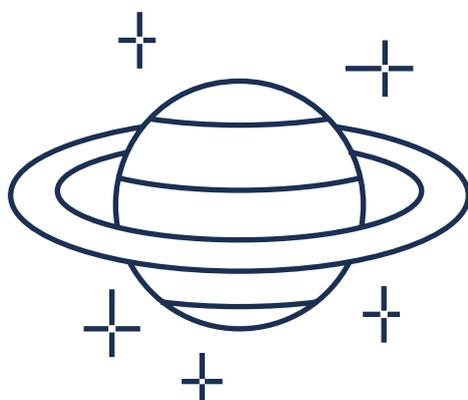
**2**

planetarios



plus de  
**130**

astronautas ont visité la Cité de l'espace depuis son ouverture en 1997



**1**

sala IMAX® 3D de 300 plazas



**4 ha**

de jardines espaciales



La Cité de los peques: un lugar dedicado a los niños de

**4 a 8 años**

para descubrir en familia el mundo de los astronautas y los cohetes



**1**

cráter marciano

900 m<sup>2</sup> y 250 plazas con 2 rovers marcianos a tamaño real animados, Perseverance y Zhurong



hasta

**30**

animadores científicos



**401 000**

**visitantes (año 2023)**

2° mejor año desde  
su apertur  
(asistencia)

**14 %**  
escolares

**78 %**  
visitantes individuales

**8 %**  
visitantes en grupo  
(excluidos los escolares)

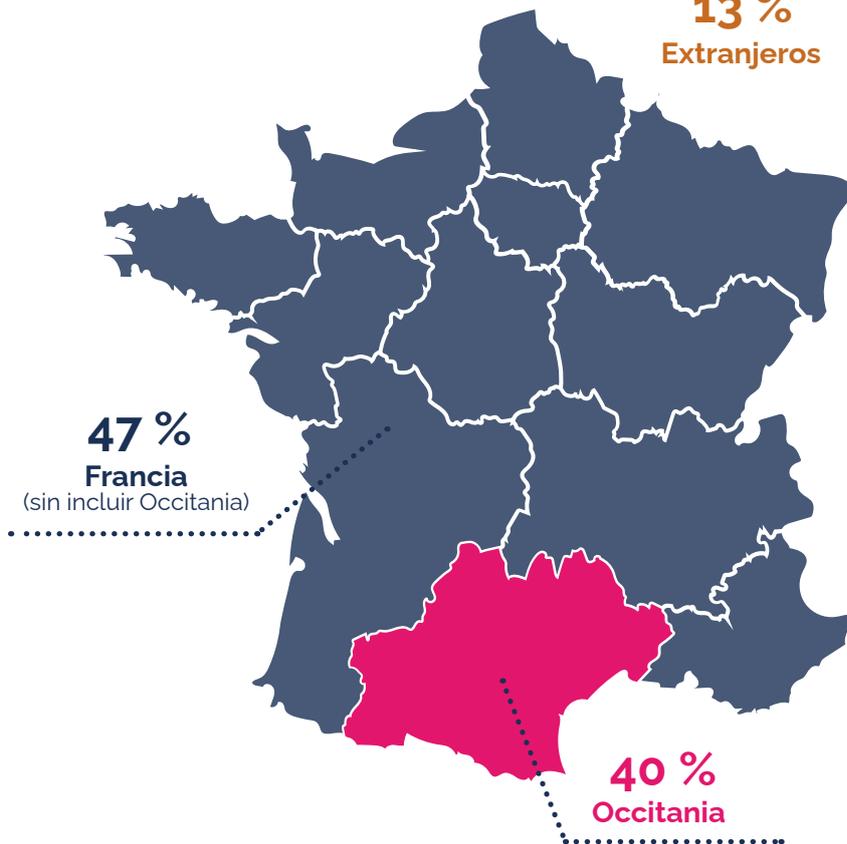


Tiempo de visita:

**1 a 2 días**

Desglose por  
origen geográfico:

**13 %**  
Extranjeros





# Una estancia lo más parecida posible a la realidad del espacio

1 a 2 días para ir de descubrimiento en descubrimiento

Reportaje fotográfico



Auténtica roca lunar de la misión Apolo 15 (agosto de 1971) entregada por la NASA a la Cité de l'espace.



La Cité de l'espace evoca los programas espaciales de todos los países. La exposición cuenta con una maqueta a tamaño real del aterrizador y el rover de la misión china Change 4, que fue el primero en alunizar en la cara oculta de la Luna en enero de 2019.



Animación «Laboratorio Marte» para comprender el entorno y la atmósfera de Marte mediante experimentos.



Visite una auténtica estación espacial Mir y conozca la vida cotidiana de los astronautas.



La animación «El águila ha aterrizado» para descubrir los retos de las misiones Apolo en torno al módulo lunar a tamaño real.



Con un diámetro de 7,5 m, la cúpula alberga un telescopio de 40 cm y un catalejo para observar el Sol.



Exposición permanente «Luna - Episodio II» para conocer los planes de regreso de los astronautas a nuestro satélite natural y cómo podríamos trabajar y vivir en la Luna en el futuro.



La Cité de los peques, con 350 m2 dedicados a los niños de 4 a 8 años, es la solución perfecta para las familias que buscan espacios culturales para niños no lectores o primo-lectores.



Descubra el sistema solar, las estrellas y las galaxias del Universo en el Planetario. Pantalla hemisférica de 360°, simulador astronómico de muy alta definición, sistema de votación para interactuar con el animador y el espectáculo.



El jardín como forma de entender las escalas del espacio.

# Un lugar repleto de vida, en el corazón de la actualidad espacial

Exposiciones constantemente actualizadas para seguir el ritmo de las novedades espaciales



El Foro de la Actualidad, un lugar en el que puede ver retransmisiones en directo y comentadas de acontecimientos de actualidad espacial.

## El Foro de la actualidad

Dedicado a la actualidad espacial, «El Foro de la Actualidad» invita a pequeños y mayores a sumergirse en el ambiente inmersivo de un centro de control espacial para seguir las misiones, los paseos espaciales y los experimentos de los astronautas europeos en la Estación Espacial Internacional. Para estar al día, los visitantes también podrán descubrir el actual programa espacial lunar Artemis, con una cápsula Orión a tamaño real.

Una exposición producida en colaboración con la ESA y el CNES.



¡NUEVO!

## Espacio y deporte

Con motivo de los Juegos Olímpicos de París 2024, la Cité de l'espace reúne a miembros de las comunidades espacial y deportiva.

Hasta diciembre de 2024, la Cité de l'espace invita al público a visitar una nueva exposición sobre el espacio y el deporte. A través de fotografías de gran formato, los visitantes podrán descubrir temas comunes a ambos sectores, como el cuerpo, la mente y el espíritu de equipo, así como el rendimiento, la recuperación, el equipamiento, etc. También se han programado varios eventos a lo largo del año. El domingo 26 de mayo de 2024, en el marco del Festival del Espacio de Toulouse, la Cité de l'espace ofrecerá una jornada gratuita en presencia de astronautas y deportistas de élite. Esta exposición ha sido diseñada por la Cité de l'espace con la participación de la ESA, el CNES y el Stade Toulousain, y en colaboración con MGEN, Banque Populaire Occitane, Comat, Kinéis y Hemeria.



Aude  
LESTY

Responsable de Exposiciones,  
Patrimoine y Accesibilidad  
de la Cité de l'espace

« La Cité de l'espace tiene la capacidad de acercar la actualidad espacial, al máximo, al público, ofreciendo experiencias inmersivas, realistas y sensoriales que se renuevan constantemente, para estimular la curiosidad y «vivir» la actualidad ¡como si estuviera allí! »

## La Cité l'espace comparte con el público y la prensa las últimas noticias sobre las próximas misiones de exploración a la Luna y Marte.

### Volvemos a la Luna

En las próximas décadas, los ojos del mundo espacial estarán puestos en la Luna. De hecho, las agencias espaciales, sobre todo la estadounidense (NASA) y la europea (ESA) -con la contribución francesa del CNES-, han hecho del regreso del ser humano a la Luna uno de los grandes retos de las próximas décadas. La agencia espacial china también tiene su propio programa de vuelos tripulados a la Luna.

¡NUEVO!

## LuneXplorer

Más información en nuestro dossier  
Titulares

La Cité de l'espace ofrecerá al gran público una oportunidad única de vivir y comprender este nuevo hito espacial, así como las próximas misiones de astronautas europeos a la Luna. Los visitantes podrán descubrir cómo los astronautas han explorado la Luna en el pasado y cuáles son los planes actuales para volver a nuestro satélite natural, antes de instalarse en una cápsula espa



Salida de la Tierra, Misión Apolo 8 /NASA.

## La exposición « Luna - Episodio II »

Más de 50 años después del Apolo 11 y de los primeros pasos del hombre en la Luna, el programa Artemis volverá a enviar astronautas a nuestro satélite natural. Sin embargo, las ambiciones han cambiado. El objetivo ahora es poder instalarse allí. La exposición «Luna - Episodio II» muestra cómo podrían vivir y trabajar los astronautas en la Luna en un futuro próximo.

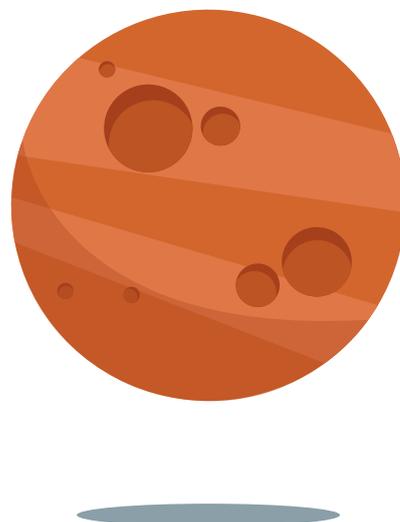
La exposición destaca las perspectivas de futuro de la exploración lunar, incluidos los planes de la NASA de volver a la Luna -en colaboración con la ESA- con el programa Artemis. Esta exposición se ha realizado en colaboración con la ESA y el CNES.



La exposición « Luna Episodio II » le ayudará a comprender el entorno de la Luna y a descubrir cómo podríamos vivir y trabajar en nuestro satélite natural en el futuro.

### >> « Exploración de Marte »

Entre la misión de la NASA de recogida de muestras de rocas en Marte con su rover Perseverance desde febrero de 2021, la misión china de aterrizaje del rover Zhurong en el Planeta Rojo en mayo, y las próximas misiones previstas por diversas agencias para los próximos años, la exploración marciana está en el centro de la actualidad espacial y, por tanto, también en el centro de las actividades de la Cité de l'espace. Entre ellas, la animación «Los rovers entran en escena» y el « Laboratorio Marte ».



# Experiencias sensoriales y de inmersión para entender los grandes avances del espacio

## Animación « Cómo recluta la ESA a los astronautas »

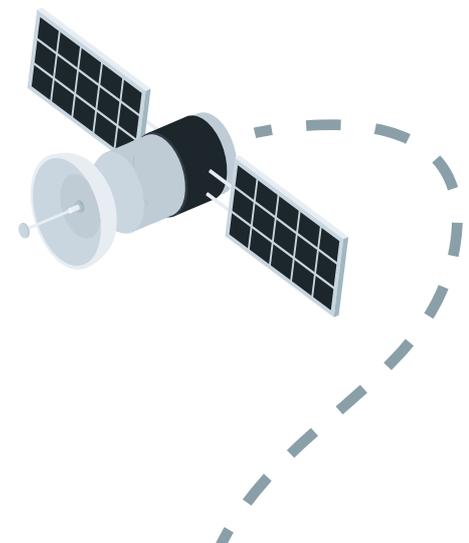
Esta actividad interactiva lúdica permite a los visitantes descubrir cómo es ser astronauta hoy en día y los criterios que se utilizan para seleccionar a los astronautas de la Agencia Espacial Europea (ESA).



Son esenciales muchas habilidades: memoria, lógica, forma física, orientación espacial, colaboración, espíritu de equipo, autocontrol, capacidad de comunicación, etc.



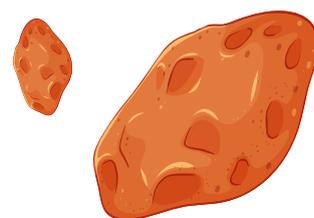
Esta experiencia, dirigida por un animador, invita al gran público a participar en el proceso de selección realizando, solo o en equipo, una serie de pruebas y escenarios inspirados en el proceso de selección real.



## Animación inmersiva « Los Róvers entran en escena » en el nuevo Terreno marciano



Dos réplicas móviles a tamaño real de los dos últimos vehículos que han aterrizado en el Planeta Rojo -Perseverance (misión NASA-EE.UU., con una importante participación francesa del CNES) y Zhurong (CN-SA-China)- se desplazan en una fiel recreación de un cráter marciano.



En el corazón de un anfiteatro de 250 plazas, y gracias a un decorado inmersivo y realista, los animadores explican al público el papel de estos nuevos robots en la exploración marciana mostrando sucesivamente los 2 róvers sobre el terreno marciano. «Los Róvers entran en escena» es una animación sensorial y envolvente que explora el entorno tan especial del Planeta Rojo y los objetivos de las misiones espaciales actuales.

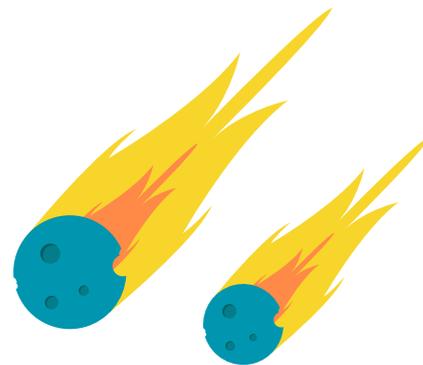
La animación se organizó en asociación con el CNES, con el apoyo de la COMAT y la Región de Occitania, y en colaboración con el IRAP.

# Espectáculos Imax® 3D y Planetario para sumergirse en la actualidad astronómica

## La sala IMAX® 3D



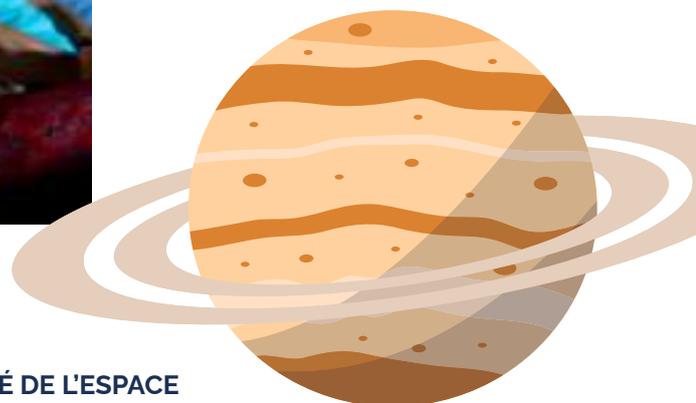
La película «Cazadores de asteroides 3D» sumerge a los espectadores entre los bastidores de la investigación llevada a cabo por los «cazadores de asteroides»: científicos que trabajan para proteger nuestro planeta del impacto de asteroides. Se trata de una película inmersiva relacionada con la noticia de la reciente misión espacial DART.



## El Planetario



La Cité de l'espace dispone de uno de los planetarios más avanzados del mundo. Cuenta con un simulador de astronomía e imágenes de vídeo 8K de muy alta definición, y un sistema de votación, que ofrece al público la posibilidad de interactuar con el espectáculo y el animador. Éste comparte periódicamente con el público las últimas noticias astronómicas. Este planetario de "última generación" ha sido financiado por Toulouse Métropole con el apoyo del FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional).





Todos los veranos, la Cité de l'espace abre sus puertas a algunas veladas, permitiendo a los visitantes acceder a sus exposiciones y eventos hasta las 23h00, observar el cielo a través de un telescopio y disfrutar de un espectáculo sobre el cohete Ariane 5.

# Numerosos acontecimientos

## Acontecimientos culturales relacionados con la actualidad espacial

La Cité de l'espace organiza numerosas retransmisiones de misiones espaciales comentadas en directo. En abril de 2023, el público y la prensa pudieron seguir en directo el despegue de Juice, la primera sonda con destino a Júpiter. Las distintas etapas del programa Artemis han sido y seguirán siendo retransmitidas en directo para el gran público y la prensa, con comentarios del equipo de animación de la Cité de l'espace y de los participantes en la misión.



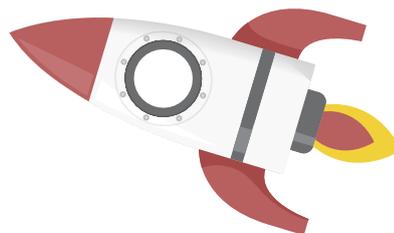
**Camille ROSSIGNOL**  
Responsable de acontecimientos

« En la Cité de l'espace se organizan a lo largo de todo el año, actos culturales y de actualidad espacial: veladas de verano, Noche de las Estrellas, Noche Europea de los Investigadores, conferencias, jornadas especiales, desafíos solares y Copa de Robótica... Todos estos numerosos acontecimientos son oportunidades para que el público experimente la aventura espacial y sus avances »



## El 14 de abril de 2023, el público pudo ver en directo el despegue de la misión Juice de la ESA con destino a Júpiter.

Animadores de la Cité de l'espace y expertos de la misión comentaron el lanzamiento en directo.



## Encuentro con Thomas Pesquet el 3 de junio de 2022

Varios miles de personas pudieron escuchar el relato del astronauta de la ESA acerca de su última misión espacial, la misión Alpha.



## El rover Perseverance aterriza en Marte

Retransmisión y comentarios en directo el 18 de febrero de 2021 en la Cité de l'espace.



## La Noche de las Estrellas

Velada gratuita de iniciación a la observación del cielo, que se celebra todos los veranos a principios de agosto, durante la lluvia de estrellas fugaces de las Perseidas.



# ¡Una animación educativa innovadora para aprender a afrontar los retos del mañana!



**Vanille  
DELFAU**  
Responsable de educación y animación

« Desde hace varios años, la Cité de l'espace desarrolla una política educativa con el mismo objetivo: despertar la curiosidad de los alumnos desde una edad temprana y darles confianza en su capacidad para afrontar los retos del mañana mediante actividades innovadoras, así como proyectos académicos, nacionales o europeos, realizados en colaboración con diversos socios educativos. »

## ¿LO SABÍA?

50.000 escolares y estudiantes visitan cada año la Cité de l'espace, desde escuelas infantiles hasta universidades y escuelas universitarias.



# Numerosas propuestas dirigidas a centros de primaria y secundaria para llevar a cabo proyectos educativos como el Congreso Científico de los niños, los Desafíos de los robots marcianos...

Desde el principio, la Cité de l'espace ha trabajado codo con codo con el Ministerio de Educación francés y el Rectorado de la Academia de Toulouse, para ofrecer un programa educativo innovador en consonancia con los planes de estudios oficiales. Los docentes encargados del proyecto trabajan con los equipos de la Cité de l'espace para desarrollar la oferta educativa y cultural para los escolares (talleres, proyectos para todo el año, espectáculos, etc.) de acuerdo con las expectativas de los programas. Se están llevando a cabo numerosos proyectos educativos en el marco del proyecto ESERO (programa educativo de la ESA coordinado en Francia por el CNES y sus socios) con la participación de la academia de Toulouse y la Universidad Federal de Toulouse Midi-Pyrénées. Para conocer las fechas de nuestros acontecimientos escolares, visite nuestro sitio web [www.cite-espace.com](http://www.cite-espace.com)

## Algunos ejemplos...



### Congreso Científico de los niños

Se trata de un proyecto innovador para inculcar el gusto por la ciencia y reforzar la autoestima.

Este proyecto educativo se lleva a cabo en colaboración con MGEN en el marco del proyecto ESERO.



### Los Desafíos de los robots marcianos

Con la ayuda de robots educativos especialmente adaptados y de recursos pedagógicos proporcionados por la Cité de l'espace, los alumnos descubrirán paso a paso la programación informática y se entrenarán para un gran reto colaborativo organizado por la Cité de l'espace. Este proyecto educativo se lleva a cabo en colaboración con MGEN en el marco del proyecto ESERO.



### Talleres educativos

En la Cité de l'espace, los alumnos se encargan de misiones científicas reales durante los talleres «Astronomía» o «Tierra», en los que ponen en práctica el enfoque científico para resolver problemas concretos mediante experimentos realizados de forma autónoma.

# Excelencia del servicio durante toda la visita



**Christelle NOT**  
Directora de Operaciones

« La Cité de l'espace se renueva y amplía constantemente su base de visitantes, teniendo siempre presente la excelencia de su servicio, desde el primer visitante del día hasta el último. A lo largo de la visita, sea cual sea el perfil del visitante, tanto si viene en familia, como con amigos, solo o en grupo, cada etapa de su descubrimiento debe proporcionarles satisfacción. Desde la aplicación para visitantes «ma Cité de l'espace», pasando por la preparación del itinerario desde casa, la acogida en el recinto y el descubrimiento del programa del día, el momento de la comida, la comodidad debe ser una prioridad, sea cual sea la época del año. »

## BON À SAVOIR :

3 espaces de restauration et une boutique-librairie sont à la disposition des publics.



Para preparar su visita, sólo tiene que descargarse la aplicación « **Ma Cité de l'espace** » para conocer los horarios de las animaciones y espectáculos, las exposiciones que puede visitar, el plano del recinto e información práctica.



Playstore & Appstore



**Nathalie ESCOIN**  
Responsable de Réception, Animation et Tienda

« Los equipos de recepción y animaciones científicas comparten un objetivo común: satisfacer las expectativas de un amplio abanico de visitantes, ya sean familias, grupos, escolares, empresas que celebran seminarios o visitantes individuales. Cada equipo acoge, guía, anima, estimula la curiosidad, aconseja y se adapta sucesivamente a cada perfil para que el recorrido de cada visitante sea un éxito. »

# Accesibilidad: una misión desde el principio



**Noémi SCHOSMANN**  
Responsable de accesibilidad

« Deseosa de ser accesible a todos los públicos, la Cité de l'espace pone en marcha acciones para que cualquier persona con discapacidad (motriz, auditiva, visual y mental) pueda descubrirla. Por ello, desde 2018, la Cité de l'espace cuenta con la marca estatal «Tourisme et Handicap», que recompensa a los establecimientos que garantizan las buenas prácticas y el cumplimiento de las normas de accesibilidad para las personas con discapacidad y sus familias. »



El compromiso de la Cité de l'espace con estos públicos se vio recompensado cuando a finales de 2023 se le concedió la etiqueta estatal «Tourisme & Handicap» (por un periodo de 5 años) para las 4 discapacidades (auditiva, mental, motriz y visual). Este compromiso incluye accesos especialmente adaptados para personas con movilidad reducida, así como el préstamo de sillas de ruedas y asientos plegables. Para las personas con discapacidad auditiva, se han instalado bucles magnéticos en los auditorios, las salas de conferencias y las visitas guiadas. Muchos actos se traducen al lenguaje de signos (LSF).



## DISCAPACIDAD AUDITIVA

Visitas guiadas en lengua de signos francesa (LSF) // Intérpretes de lengua de signos en acontecimientos y conferencias // Vídeos en LSF en las exposiciones // La gran mayoría de los vídeos están subtítulos // Bucles magnéticos en los auditorios, salas de conferencias y salas de actividades.

## DISCAPACIDAD MENTAL

Señalización accesible en todo el recinto // Organización de visitas especiales para grupos // Asesoramiento a los visitantes por parte del responsable de accesibilidad.

## DISCAPACIDAD MOTRIZ

Todo el recinto es accesible para usuarios de sillas de ruedas, excepto la estación MIR // Hay varias áreas de descanso con asientos a la sombra en los jardines // Las sillas de ruedas y los asientos plegables están disponibles gratuitamente.

## DISCAPACIDAD VISUAL

Visitas táctiles para grupos // Espectáculos disponibles en audio-descripción // Varios elementos táctiles están instalados en las exposiciones // Folleto en braille y letra grande disponible en recepción.

# Socios involucrados

La Cité de l'espace está ubicada en el corazón de Toulouse, Capital Europea del Espacio, que, junto con su región circundante, alberga a casi 13.000 empleados que trabajan en el sector espacial, o sea una cuarta parte de todos los empleados del sector de Europa. Con el apoyo de las mayores organizaciones del sector, la Cité de l'espace se encuentra en una posición ideal para dar a conocer al público esta increíble aventura humana y científica que se desarrolla cada día.

**La misión de la Cité de l'espace es despertar la curiosidad, dar ganas de querer saber más, inspirar vocaciones científicas y hacer que el espacio, la astronomía y la cultura científica sea accesible a todos.**

La Cité de l'espace es una instalación de Toulouse Métropole, inaugurada en 1997 por iniciativa del Ayuntamiento de Toulouse, con el apoyo de la Región Occitanie Pyrénées-Méditerranée, sus cofundadores CNES, Airbus Defence and Space, Météo France, el Ministerio de Educación francés, a los que se sumaron Thales Alenia Space, la Caisse des Dépôts et Consignations, la Caisse d'Epargne de Midi-Pyrénées, así como: ESA, Canopé, Universidad TOULOUSE III Paul Sabatier, CNRS, OMP, IRAP, Safran y Onera. La Cité de l'espace cuenta con el apoyo de sus socios oficiales MGEN, Banque Populaire Occitane, Comat, Kinéis y Hemeria para el desarrollo de exposiciones y eventos.

**También nos acompañan:**

**El Club GALAXIE** está formado por un centenar de empresas e instituciones que representan 18.000 empleos industriales y de servicios. Este club trabaja para desarrollar la industria espacial y la economía regional compartiendo su gusto por la aventura tecnológica y el espíritu emprendedor.

**La Association des Amis de la Cité de l'espace** es una asociación amparada por la ley de 1901 y se creó en 1997, año de creación de la Cité de l'espace, cuyo objetivo es promover la ciencia, la tecnología y las aplicaciones espaciales entre el público en general, y entre los jóvenes en particular.



# Un centro de recursos

## La actualidad espacial disponible 24 horas al día, 7 días a la semana



**Benjamin PETER**

Oficial de la actualidad espacial en la Cité de l'espace



**Olivier SANGUY**

Responsable de la actualidad espacial en la Cité de l'espace

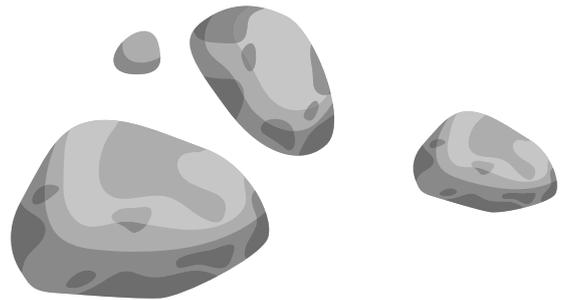
« Pasan muchas cosas en el espacio, y es apasionante descifrar los avances científicos y compartirlos con el mayor número posible de personas. Los animadores y divulgadores científicos de la Cité de l'espace transmiten constantemente lo más destacado de la actividad espacial en sus exposiciones, en su sitio web y redes sociales, y a través de sus eventos. El objetivo de la Cité de l'espace es explicar al público y a la prensa los avances espaciales, dar a todos la oportunidad de vivir en directo los grandes momentos del espacio y conocer a los protagonistas de la industria espacial, que vienen a explicar su papel y las misiones en curso. »

El equipo de información espacial de la Cité de l'espace, **Olivier Sanguy** y **Benjamin Peter**, está a disposición de los periodistas para darles acceso a las últimas novedades del espacio.

Para ponerse en contacto comuníquese con **Florence Seroussi**, en la página de contacto con la prensa más adelante.

Para consultar los recursos de la Cité de l'espace, disponibles las 24 horas del día:

<http://www.cite-espace.com/nos-ressources/>



## **CONTACTO PRENSA**

[Twitter](#) - [LinkedIn](#) - [Facebook](#) - [Instagram](#)

**Florence Seroussi**

**Móvil +33 (0)6.08.96.96.50**

**Tel. +33 (0)5.62.71.56.46**

f.seroussi@semeccel.com

@florencseroussi

### **Recursos**



[Página web](#)

[Espacio prensa](#)

[Fototeca](#)

Y toda la actualidad espacial y recursos útiles aquí:  
<https://www.cite-espace.com/actualites-spatiales/>

Créditos fotos:

Manuel Huynh, Pierre Carton, Laurent Garcia, NASA, ESA

**Cité de l'espace**, Avenue Jean Gonord, 31 506 Toulouse cedex 5, Francia