

TOULOUSE SPACE FESTIVAL

DECOUVERTES • DIVERTISSEMENTS • FORUM DES METIERS



15 > 18
MAI 2025

GUIDE
DE VISITE

CO-ORGANISÉ PAR



PARTENAIRES OFFICIELS



PARTENAIRES MAJEURS



INVITÉ D'HONNEUR

CONTRIBUTEURS





Lieu

MEETT

TOULOUSE
EXPOSITION
CONVENTION
CENTRE

MEETT

Parc des Expositions, Centre de Conventions & Congrès.
Concorde Avenue, 31840 AUSSONNE

Les rendez-vous à ne pas manquer

Journées dédiées aux étudiants, chercheurs, jeunes professionnels et personnes actives en reconversion ou à la recherche de nouvelles opportunités.

Jeu. 15 mai > 9H30 - 18H00

Ven. 16 mai > 9H30 - 18H00

Journées dédiées aux familles, amateurs d'espace, grand public.



Sam. 17 mai > 10H00 - 19H00

+ Soirée spéciale Cinéma & observation des étoiles de 19h à minuit
+ Dj set & food truck

Dim. 18 mai > 10H00 - 18H30

Soirée Ciné & Étoiles



Samedi 17 mai 19h à minuit

- > Cinéma : séance à 20h
«Les Figures de l'ombre» 2h - Tout public
- > Séances d'observation du ciel
- > Rencontres et échanges avec les clubs d'astronomies
- > Dj set et Foodtruck
- > Le salon intérieur fermera ses portes à 19h

Billetterie en ligne



Acheter vos entrées pour le Festival sur :

TOULOUSESPACEFESTIVAL.COM

Boutique du salon

J'emporte un souvenir du Festival !

En vente directement au niveau du bar/snacking.



Restauration sur place



En intérieur avec le **bar/snacking** ou en extérieur avec les **food trucks**, découvrez une offre pour tous les goûts !



Claudie Haigneré

MARRAINE DE LA DEUXIÈME ÉDITION DU TOULOUSE SPACE FESTIVAL

Sera présente le jeudi 15 mai pour partager son parcours inspirant d'astronaute et évoquer ses expériences dans le domaine spatial. Elle mettra particulièrement l'accent sur la féminisation de la filière spatiale, en encourageant les filles à s'engager dans les sciences et la technologie.

Suivez-nous sur les réseaux :



Toulouse Space Festival



@toulousespacefestival



Toulouse Space Festival



ToulouseSpaceFestival

CO-ORGANISÉ PAR :



TOULOUSE
EVENTS

LES PROJECTIONS «CINÉ» DU TOULOUSE SPACE FESTIVAL

Jeudi 15 & Vendredi 16 mai

Matin



10h30
**BIG BANG,
L'APPEL DES ORIGINES**
⌚ 52min
👤 À partir de 12 ans

Après-Midi



14h00
**DANS LES YEUX
DE THOMAS PESQUET**
⌚ 60min
👤 À partir de 8 ans

Samedi 17 mai

Matin



10h30
**DANS LES YEUX
DE THOMAS PESQUET**
⌚ 60min
👤 À partir de 8 ans



11h45
**DOCUMENTAIRE
INDIANASPACE**
⌚ 45min
👤 À partir de 8 ans

Soirée Ciné & Étoiles



17h30
THE MOON
⌚ 2h09min
👤 À partir de 12 ans

Après-Midi



13h30
LE PETIT PRINCE
⌚ 1h48min
👤 À partir de 6 ans



15h30
WALL-E
⌚ 1h38min
👤 À partir de 10 ans



20h00
**LES FIGURES
DE L'OMBRE**
⌚ 2h07min
👤 À partir de 10 ans



Dimanche 18 mai

Matin



10h30
**DANS LES YEUX
DE THOMAS PESQUET**
⌚ 60min
👤 À partir de 8 ans



11h45
**DOCUMENTAIRE
INDIANASPACE**
⌚ 45min
👤 À partir de 8 ans

Après-Midi



13h30
LE PETIT PRINCE
⌚ 1h48min
👤 À partir de 6 ans



15h30
ARMAGEDDON
⌚ 2h31min
👤 À partir de 12 ans



Soirée Ciné & Étoiles

Samedi 17 mai – à partir de 19h

Un rendez-vous sous le signe
des étoiles et du cinéma !

EN INTERIEUR



Séance de cinéma :
LES FIGURES DE L'OMBRE
à 20h00

La projection sera suivie d'un débat
animé par Benjamin Peter,
Responsable de l'Actualité spatiale
à la Cité de l'espace à Toulouse.



EN EXTERIEUR



- **Séances d'observation du ciel**
- **Rencontres et échanges**
avec les clubs d'astronomie Neptunion 31,
Balcon des étoiles, E.Sciences.Ciel,
UPS in Space
- **Ambiance festive :**
DJ set & foodtruck pour une soirée animée

DÉCOUVREZ NOS ANIMATIONS

ATELIERS ÉDUCATIFS

Fabrication du casque d'astronaute Pandacraft

👤 À partir de 5 ans

Samedi/Dimanche : à 10h et à 14h

Fabrique ton propre casque
d'astronaute, enfile-le, ajuste ta visière
et décolle pour l'aventure ! Plonge-toi
dans la peau d'un astronaute en
mission et vis l'expérience à fond.

*Inscription sur place obligatoire,
20 personnes par atelier.*



En partenariat avec **Pandacraft**
Animation par **Invitez les étoiles**



Proximars : amarsissage sur la planète rouge !

👤 Pour tous

Vendredi 16 mai de 10h à 12h
Samedi 17 mai à 10h, 11h, 14h et 16h
Dimanche 18 mai à 10h et 11h

Connaissez-vous les 7 minutes de
terreur ? Assistez à une démonstration
saisissante : un drone dépose un rover
martien réalisé par des lycéens sur le
parvis martien du festival.

Animation proposée par le **CNES**



Construction et lancement de fusées à air

👤 À partir de 8 ans

Découvrez le principe de propulsion
des fusées en fabriquant une Ariane 6
en papier cartonné, puis lancez-la
dans les airs à l'aide d'un lanceur
pneumatique ludique et éducatif !

Animation proposée par le **CNES**



Cabine 3D sans lunettes

🕒 À partir de 8 ans

Explorez Mars en 3D sans lunettes grâce au CNES ! Entrez dans la cabine immersive et découvrez en exclusivité la mission MMX et le rover martien IDEX®.



Animation proposée par le CNES

Défis astro-sportifs

🕒 À partir de 8 ans

Devenez astronaute le temps d'activités physiques inspirées de missions spatiales. Relevez des défis amusants qui stimuleront votre corps, votre esprit et renforceront votre esprit d'équipe !



Animation proposée par le CNES

Construction de satellites

🕒 À partir de 8 ans

Explorez les composants d'un satellite, leurs rôles et les types d'orbites selon les missions. Concevez votre propre maquette pour mieux comprendre les secrets des satellites artificiels !

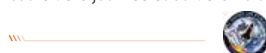


Animation proposée par le CNES

Lunaphase

🕒 À partir de 9 ans

Apprendre comment et pourquoi la Lune change d'aspect dans le ciel et découvrir quand on peut la voir au cours de la journée et/ou de la nuit !

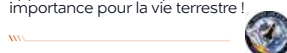


Animation proposée par Invitez les étoiles

Les Marées

🕒 À partir de 8 ans

Comprendre l'influence du Soleil et de la Lune sur le phénomène des marées à la surface de notre planète, appréhender sa complexité et son importance pour la vie terrestre !



Animation proposée par Invitez les étoiles

Quand l'atmosphère bouscule l'océan

🕒 À partir de 8 ans

Grâce à la Satisfère, explorez en 3D l'impact d'El Niño : hauteur d'eau, vents Alizés et effets sur Terre. Puis créez une maquette pour comprendre satellites et orbites !



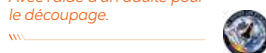
Animation proposée par le CNES

Système Soleil Terre Lune

🕒 À partir de 5 ans

Explorez les mouvements du Soleil, de la Terre et de la Lune grâce à une maquette ludique. Comprenez le jour, la nuit, le temps qui passe, les éclipses et les phases lunaires !

Avec l'aide d'un adulte pour le découpage.



Animation proposée par Invitez les étoiles

Planétaire

🕒 À partir de 7 ans

Comprendre les notions principales du système solaire par la création d'un planétaire rotatif qui sert aussi de mémo avec plein d'informations sur les planètes !

Avec l'aide d'un adulte pour 10 à 15 min de découpage.



Animation proposée par Invitez les étoiles

Héliolabe

🕒 À partir de 7 ans

Observez les mouvements du Soleil au fil des saisons et comprenez la variation des jours et des nuits. L'occasion parfaite pour découvrir quelques notions scientifiques de manière ludique !



Animation proposée par Invitez les étoiles

Chaleur du Soleil

🕒 À partir de 6 ans

Comprendre pourquoi il fait plus chaud l'été que l'hiver et en profiter pour remettre en question les idées reçues avec une maquette simple et concrète !



Animation proposée par Invitez les étoiles

Déco à gratter

🕒 Spécial 3 à 5 ans

Des petits cartons noirs en forme de planètes, étoiles, fusées, astronautes, où les enfants grattent pour révéler des couleurs arc-en-ciel.



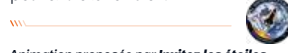
Animation proposée par Invitez les étoiles



Planeur fusée

🕒 Spécial 3 à 5 ans

Les enfants décorent un petit planeur en forme de fusée. Après assemblage, ils peuvent le faire voler !

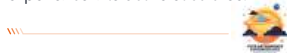


Animation proposée par Invitez les étoiles

Balade Céleste

🕒 Pour tous

Embarquez pour un voyage immersif dans l'Univers, explorant contes et légendes des constellations, Mars et les merveilles de l'espace, avec un télescope EvScope2 connecté pour une expérience interactive et colorée.



Animation proposée par E.Sciences.Ciel

Météorites*

🕒 À partir de 7 ans

Des coffrets thématiques permettent d'apprendre les caractéristiques des météorites. Après un apprentissage, un quiz propose d'identifier 18 pierres, avec la possibilité de manipuler et d'examiner les roches à la loupe.

*Uniquement le week-end



Animation proposée par Spacebus



La science fait son cinéma*

🕒 À partir de 8 ans

La science-fiction, omniprésente dans films et séries, véhicule souvent des idées erronées. Cette animation, avec des extraits de films célèbres, clarifie ce qui est scientifiquement et techniquement possible.

*Uniquement le week-end

Animation proposée par **Spacebus**

Mythes & Science*

🕒 À partir de 8 ans

Les extraterrestres existent-ils ? Mars peut-elle être aussi grosse que la Lune ? Peut-on entrer dans un trou noir ? À travers un jeu de cartes, le public débat pour déconstruire ces idées.

*Uniquement le week-end

Animation proposée par **Spacebus**

Planétaire Humain*

🕒 À partir de 7 ans

La mécanique céleste se comprend mieux en incarnant les planètes ! Sur une grande bâche, les apprenants jouent les planètes internes et une comète pour explorer la vitesse, les lois de Kepler et les phénomènes.

*Uniquement le week-end

Animation proposée par **Spacebus**

Espace jeux de société

🕒 Pour tous

Découvrez des jeux de sociétés en lien avec le spatial édités par Super Meeple, Blackrock games, Iello, Arkada Studio et Gigamix.

Animation proposée par l'association **l'Antre 2 Jeux**



ANIMATIONS ET ATELIERS LUDIQUES



Initiation au combat de sabre laser*

🕒 À partir de 8 ans

Ludosport est une discipline sportive internationale innovante qui intègre l'art du combat au sabre lumineux avec les principes des arts martiaux traditionnels. Venez découvrir les secrets de ce sport !

*Uniquement le week-end

Animation proposée par **Ludosport Occitanie**



3 Planétariums gonflables

Partez à la découverte de l'Univers avec nos Planétarium Itinérants ! Plongez au cœur du cosmos, émerveillez-vous devant des spectacles célestes fascinants et vivez une expérience immersive unique, tout près de chez vous.



Animation proposée par **Invitez les étoiles, Balcon des étoiles et Découvertes Célestes**



Astro-Magie*

Plongez dans l'univers de la magie grâce à cette animation !

*Uniquement le week-end

Animation proposée par **Louis Landa - Magicien**



Photobooth

Plongez dans l'univers spatial avec notre photobooth immersif ! Repartez avec votre photo souvenir et partagez votre aventure !

Animation proposée par **ESMA/ETPA**

GAMING ET RÉALITÉ VIRTUELLE



Amazonia : l'espace à la rescousse

Sur cette nouvelle carte Fortnite créée par le CNES, sauvez la biodiversité et éteignez un incendie géant en Amazonie, en utilisant les données d'un satellite lancé par Ariane 6.



Animation proposée par le CNES



Embarquement immédiat pour Phobos et "l'île aux lanceurs"

Équipez-vous d'un casque VR et explorez Phobos, où vous découvrirez les leviers de Mars. Ensuite, revenez sur Terre pour admirer les lanceurs iconiques : Ariane, Vega, Starship et plus.



Animation proposée par le CNES



Jeu vidéo "Orbital Dance"

Esquivez des débris spatiaux dans ce runner rythmique développé avec le CNES !



Animation proposée par le CNES



Conquête spatiale Vaisseau de réalité virtuelle*

👤 À partir de 4 ans

Un vaisseau de réalité virtuelle permettant aux passagers de se téléporter dans un univers plein de surprises.

*Uniquement le week-end



Animation proposée par Écran-Total



360° bi-places*

👤 À partir de 8 ans

Une fois attachés, les participants vivent une expérience immersive avec une rotation totale dans toutes les directions, simulant parfaitement une sortie en apesanteur, sans mal de transport, comme les simulateurs professionnels.

*Uniquement le week-end



Animation proposée par Écran-Total



Séjour dans l'ISS

En séjour dans la station spatiale internationale (ISS), enfillez vos gants et votre casque d'astronaute pour une sortie hors station avec l'une de vos collègues de mission. Remplissez votre tâche avec succès pour garantir la sécurité de votre équipe et profitez de la vue unique sur notre planète Terre depuis l'Espace !



Animation proposée par Thales Alenia Space



Simulation Zero G

Découvrez le Simulateur de la Station Spatiale Internationale en réalité virtuelle permettant de reproduire des opérations en apesanteur pour améliorer la formation des astronautes. Il est utilisé pour l'acclimatation des équipages des missions Ax-3 et Ax-4 et soutient l'évaluation de l'ergonomie des futurs modules spatiaux de l'ESA pour les missions lunaires.



Animation proposée par l'ESA



Zone gaming*

👤 À partir de 8 ans

Venez vivre une expérience de jeu inédite avec notre animation Gaming ! Défiiez les lois de la gravité avec le jeu de course futuriste « Redout », coopérez dans l'univers de « Lovers in a Dangerous Spacetime » et testez vos réflexes avec « Beat Saber » en VR. Avec nos Simulateurs VR Omni Virtuix Pro, plongez dans une aventure immersive et pleine d'adrénaline !

*Uniquement le week-end



Animation proposée par PLAYTIME

EXPOSITIONS



Exposition Système Solaire

Découvrez tous les secrets du système solaire grâce à cette exposition !



Exposition proposée par Invitez les étoiles



Les vols habités en Europe

À travers une série de photographies spectaculaires, cette exposition retrace l'incroyable épopée des vols habités européens, de la Terre à l'espace... et retour. Découvrez les étapes marquantes de cette aventure : les décollages impressionnants, l'amarrage délicat des capsules Dragon, la vie et les recherches en micropesantéur, les sorties extravéhiculaires, jusqu'au retour sur Terre.

© Crédit : ESA/NASA – S. Cristoforetti/R.Rossi



Exposition proposée par l'ESA



Création du télescope spatial James Webb

Retracez l'histoire ayant amené à la création du télescope spatial James Webb.



Exposition proposée par UPS in space



Les grands sites d'Occitanie

Partez à la découverte de quelques uns des grands sites naturels et des villes de la région Occitanie, vus d'en haut !



Exposition proposée par le CNES



La mission Hera et ses CubeSats

Plongez au cœur d'une mission spatiale inédite avec Hera, la sonde européenne envoyée pour étudier de près le système d'astéroïdes Didymos.

Des tests rigoureux sur Terre aux premières images en orbite, Hera emporte avec elle deux mini-satellites – Juventas et Milani – pour une exploration inédite.

© Crédit : ESA – SJM Photography



Exposition proposée par l'ESA



Exposition Pollution Lumineuse*

La pollution lumineuse est aujourd'hui une source de pollution méconnue mais extrêmement nocive pour l'environnement (faune et flore). Comprendre ses causes et ses effets permet d'y être sensibilisé. Une exposition montre en images les impacts de cette pollution au public. S'ensuit un jeu où le but est de reconnaître des villes célèbres vues depuis l'espace la nuit.

*Uniquement le week-end



Exposition proposée par Spacebus



Espace & Sport

Quels sont les points communs entre les sportifs de haut niveau et les astronautes ? Découvrez-le dans cette exposition réalisée par la Cité de l'espace, en collaboration avec le CNES, l'ESA et le Stade Toulousain, à l'occasion de la Coupe du Monde de Rugby 2023 et des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.



Exposition proposée par le CNES

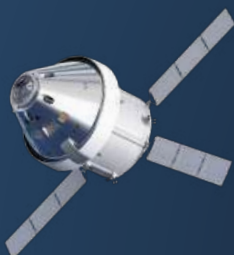


Questions d'espace

Comment quitter la Terre ? Comment fonctionne un satellite ? De quoi est fait l'univers ? Co-réalisée avec Instant Science et Centre Sciences, l'exposition « Question d'espace » (actualisée en 2020) répond aux grandes questions qui entourent les activités spatiales. Elle s'articule en 4 parties : Quitter la terre. Observer la Terre, Espace et société, Sciences et exploration spatiale.



Exposition proposée par le CNES



LES EXPOSANTS

RTL2

www.rtl2.fr

1

GIBERT

www.gibert.com

2

AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS

www.airbus.com/en/products-services/space

3

THALES ALENIA SPACE FRANCE

www.thalesaleniaspace.com

4

CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES CNES - stand institutionnel

cnes.fr

5

AGENCE SPATIALE EUROPEENNE

www.esa.int/Space_in_Member_States/France

6

Campus des métiers

campus-aeronautique-spatial-occitanie.org

7

UIMM OCCITANIE

www.uimmoccitanie.com

8

DERICHEBOURG

www.derichebourg-multiservices.com/fr

9

ADECCO

www.adecco.fr

10

AKKODIS

www.akkodis.com

11

VINCI ENERGIES

www.cegelec-projets-espace.com

12

ISG

www.isg.fr

13

TECHNO CAMPUS H2

www.laplace.univ-tlse.fr/

14

AUBERT & DUVAL

www.aubertduval.com

15

COMAT

www.comat.space.com

16

UNIVERSITE DE TOULOUSE

www.univ-tlse3.fr

17

Club UPS IN SPACE

www.upsinspace.com

18

ISAE SUPAERO

www.isae-supaero.fr

19

COLLECTE LOCALISATION SATELLITES

www.cls.fr

20

LANCEUR D'ETOILES

www.toulouse-tech-transfer.com

21

SPACE KIDS

www.spacekidzindia.in

22

SPACE GENERATION ADVISORY COUNCIL

www.spacegeneration.org

24

INFINITY SPACE

isp-space.com

25

ASTRE

astre-toulouse.fr

26

BOUTIQUE AERO

www.boutique.aero.com

27

ELLES BOUGENT

www.ellesbougent.com

28

ADVANCED BUSINESS EVENTS

advbe.com/index.php/fr

30

CIRFA MARINE

www.lamarinerecrute.fr/

31

CIRFA ARMEE DE L'AIR & COMMANDEMENT DE L'ESPACE

devenir-aviateur.fr

32 & 33

INTERSTELLAR LAB

www.interstellarlab.com

34

ETPA ECOLES CREATIVES

www.etpa-toulouse.com

35



SUITE DE LA LISTE DES EXPOSANTS
APRÈS LE PLAN → → →

PLAN DU TOULOUSE SPACE FESTIVAL



ALLEZ À LEUR RENCONTRE !

Philippe Perrin En Apesanteur Astronaute

6&20

- Conférence le samedi 17 mai à 17h00
- Dédicaces de son livre « En apesanteur » **sur le stand Gibert** Samedi à 18h et dimanche à 15h30.
- Rencontre avec le public **sur le stand ESA** Samedi à 15h et dimanche à 13h30.

Françoise Combes Astrophysicienne

20

- Conférence le dimanche 18 mai à 15h30
- Dédicace de son livre **sur le stand Gibert** Dimanche à 16h15

HugoUniquement Créateur de contenu

20

- Conférence le dimanche 18 mai à 13h30
- Dédicace **sur le stand Gibert** Dimanche à 14h15

Arnaud Prost Astronaute

6

- Conférence le dimanche 18 mai à 15h30
- Rencontre avec le public **sur le stand ESA** Dimanche à 15h00

Indiana Space Créateur de contenu

20

- Diffusion du documentaire Samedi et Dimanche à 11h45
- Dédicace **sur le stand Gibert** Samedi et dimanche à 12h30

- Expositions
- Animation
- Partenaires
- Forum des métiers
- Astronomie
- Food Truck & Gourmandises
- Boutiques
- Ateliers du CNES



SOIRÉE CINÉ & ÉTOILES

EXT 2

OBSERVATION DES ÉTOILES

EXT 3

EXT 4

ZONE DE LANCEMENT DE FUSÉES

MANÈGE NASA

FOOD TRUCK & GOURMANDISES

EXT 5

DRONE ROBOT

ESPLANADE EXTERIEURE

finac

cnes



SAVE THE DATE!

VENEZ RENCONTRER NOS ÉQUIPES SUR LE STAND N°12

#Powered ByYour Energy



Photobooth
36

INVITEZ LES ETOILES
ateliers, dome
et planétarium
www.invitezlesetoiles.com
37, 38 & EXT-02

MOBILOSCOPE
www.cieldoccitanie.fr
40

CIEL D'OCCITANIE
www.cieldoccitanie.org
41

BALCON DES ETOILES
www.balcondesetoiles.fr
42

CNES
Ateliers construction
fusées
43

NEPTUNION 31
neptunion31.com
44

Club PARALLAXE 81
www.afastronomie.fr/structures
/parallaxe-81
45

CLUB E.SCIENCES.CIEL
www.e-sciences-ciel.fr
46

LA CLEF DES ETOILES
Boutique
laclefdesetoiles.com
47

Club URANIA 31
www.uranias31.fr
48

FLYING MANTA
www.flyingmanta.fr
49

ARKADA STUDIO
Jeux de société
www.arkada.studio
50

BLACKROCK GAMES
Jeux de société
blackrockgames.fr
50

Jeux de société
IELLO
iello.fr
50

Jeux de société
SUPER MEEPLE
www.supermeeple.com
50

MATAGOT
Jeux de société
matagot-friends.com
50

ANIMATION VR
www.fnac.com
51

FNAC
www.fnac.com
51

VAISSEAUX VR
ecran-total.fr
52

LUDOSPORT - COMBAT
SABRE LASER
sites.google.com/view/
ludosportparis/accueil
53

IVVANDI
www.ivvandi.com
54

SPACE MONEY WORLD
VETEMENTS
www.spacemoneyworld.com
55

LITTLE GEEK - FIGURINES
little-geek.fr
56

MAGICIEN
57

DECOUVERTES CELESTES
PLANETARIUM
www.decouvertescelestes.com
58

FRENCH SHOP - LEGOS
www.bricklink.com/v2
/main.page
59

ASTROBJECTIF
www.astrojectif.org
60

PLAYTIME - GAMING
www.playtime.team
61

AVIASIM
www.aviasim.fr
62

SPACEBUS FRANCE
www.spacebusfrance.fr
65

CITE DE L'ESPACE
www.cite-espace.com
Accueil

CNES
Zone de lancement
EXT-04

CNES
Drone Robot
EXT-05

CONFISERIE PARTY
EXT-06

HARIBO
www.laboutiqueharibo.fr
EXT-07

CNES
Stands info et ateliers
Forum 3

Liste arrêtée au 25 avril
2025



LES CONFÉRENCES

JEUDI 15 MAI

Espace conférences

🕒 10H30 - 11H15

L'espace est loin, vide, chaud et froid !

Invitez les étoiles

🕒 11H15 - 12H00

Aller dans l'espace, ça ne sert à rien ?!

Invitez les étoiles

🕒 16H00 - 17H00

Inauguration officielle

🕒 17H00 - 18H00

Grand Témoignage

🗣️ *Claudie Haigueré, Scientifique, Astronaute et Ancienne Ministre*



Espace scène métiers & formations

🕒 10H30 - 11H00

Présentation des métiers de Thales Alenia Space

🗣️ *Virginie Montagnier, Responsable relations écoles et attractivité Sud-Ouest*

🕒 11H00 - 11H30

Féminisation des métiers du spatial

🗣️ *Stéphanie Almarcha, Responsable Diversité & Inclusion et Développement professionnel France - Thales Alenia Space*

🕒 11H30 - 12H00

Gestion des moyens d'essais et l'assemblage des satellites

🗣️ *Caroline Le Pochad, Responsable de l'ingénierie de production pour les activités d'assemblage et de tests de satellite - Airbus Defence and Space*

🕒 13H30 - 14H30

Découvertes des métiers du spatial

Campus des métiers Aéronautique et Spatial

🗣️ *Thierry Paronneau - Airbus D&S et Florence Paulet - Thales Alenia Space*

🕒 14H30 - 15H00

Quizz - métiers du spatial

Campus des métiers Aéronautique et Spatial

🕒 15H00 - 15H30

Présentation des métiers du CNES

🗣️ *Martin Boutellier, Thématicien physique fondamentale*

🕒 15H30 - 16H00

Remise des prix du Petit Prince

LES INTERVENANTS



Le Toulouse Space Festival a le privilège d'accueillir des scientifiques reconnus.



Claudie Haigueré, Astronaute

MARRAINE DE LA DEUXIÈME ÉDITION DU TOULOUSE SPACE FESTIVAL

Scientifique, spationaute et femme politique française. Claudie H. est également présidente d'Universcience à Paris entre 2010 et 2015, puis conseillère auprès du directeur général de l'ESA jusqu'en 2020.



Philippe Perrin, Astronaute

Polytechnicien et officier de l'armée de l'air, Philippe P. est le neuvième spationaute français de l'ESA. En 2002, il a participé à l'assemblage de la Station Spatiale Internationale.



Françoise Combes, Astrophysicienne
Académie des sciences

Professeure au Collège de France et présidente de l'Académie des sciences en 2025-26. Françoise C. étudie l'évolution des galaxies, des trous noirs et la matière noire, recevant plusieurs prix prestigieux.



Arnaud Prost, Astronaute

Ingénieur en aérospatiale, pilote, parachutiste et plongeur, Arnaud P. est membre de la réserve d'astronautes de l'ESA. Il inspire les futures générations en partageant sa passion pour l'espace et l'exploration.



Sylvestre Maurice, Astrophysicien-planétologue
Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie

Astrophysicien-planétologue à l'IRAP, Sylvestre M. a contribué à des missions majeures sur Mars, Jupiter, Saturne, Mercure et la Lune. Il a également conçu ChemCam et SuperCam pour Curiosity et Perseverance.



Ils seront accompagnés de nombreuses personnalités, flashez le QRcode pour en savoir plus.

Espace conférences

- 🕒 10H30 – 11H15 **L'espace est loin, vide, chaud et froid !**
Invitez les étoiles
- 🕒 11H15 – 12H00 **Aller dans l'espace, ça ne sert à rien ?!**
Invitez les étoiles
- 🕒 12H00 – 12H30 **Les vols habités**
🗣 Rémi Canton, Responsable CADMOS - CNES
- 🕒 13H30 – 14H00 **À la découverte de l'innovation:
Le parcours de Luca et le SBC de Thales Alenia Space**
🗣 Luca Simonini, Intrapreneur - Thales Alenia Space
- 🕒 14H00 – 14H30 **Hydrogène et spatial**
🗣 Christophe Turpin, Directeur de Recherche CNRS - Laboratoire LAPLACE
- 🕒 14H30 – 15H00 **Remise des prix du Petit Prince**
- 🕒 15H00 – 15H30 **Intelligence Artificielle et spatial**
🗣 Stéphane Forestier, Head of discipline science, Data, IA, Algorithm - Thales Alenia Space
- 🕒 15H30 – 16H00 **Témoignage de startups propulsés par
Lanceur d'étoiles**
*🗣 Gaston Nicolessi, responsable du pôle création d'entreprise de Toulouse Tech Transfer et coordinateur du dispositif Lanceur d'étoiles
Cédric Lefort, Président de Tidav et Ugo Bonnet, Directeur Général du Spaceflight Institute*
- 🕒 16H00 – 16H30 **Interstellar Lab**
🗣 Barbara Belvisi, PDG - Interstellar Lab
- 🕒 16H30 – 17H00 **COMAT – La science sans gravité**
🗣 Victorien Morfoisse, chef de projet microgravité, Lionel Bourrec, chef de projet microgravité, Nadia Pougnet, ingénieure Exploration, et Nicolas Dolin, Directeur développement.

Espace scène métiers & formations

- 🕒 10H30 – 11H00 **Présentation des métiers du CNES**
🗣 Emmanuelle Vergnault, Responsable assemblage, intégration et tests sur satellites
- 🕒 11H30 – 12H00 **L'Observatoire Jocelyn Bell de Toulouse : le défi astronomique d'UPS in Space**
🗣 Jean Kellens, Président et Maël Ricard, Vice-Président
- 🕒 12H00 – 12H30 **Comment devenir ingénieur aérospatial ?**
🗣 Julie Devaux, Chargée de mission OSE inGÉ et OSE - ISAE-SUPAERO
- 🕒 12H30 – 13H00 **Engagement Étudiant dans UNIVERSEH :
l'université européenne du spatial**
*🗣 Ariana Sabhani, Présidente du conseil étudiant de l'alliance
Guillermo Lazaro Sorbette, Président de l'équipe étudiante française*
- 🕒 13H00 – 13H30 **De l'Université aux métiers du spatial**
*Université de Toulouse
🗣 Nicolas Nalhier, Jean-Claude Pascal, Etienne Noël et Loïc Pouzenc*
- 🕒 13H30 – 14H30 **Découvertes des métiers du spatial**
*Campus des métiers Aéronautique et Spatial
🗣 Thierry Paronneau - Airbus D&S et Florence Paulet - Thales Alenia Space*
- 🕒 14H30 – 15H00 **Quiz – Métiers du spatial**
Campus des métiers Aéronautique et Spatial
- 🕒 15H00 – 16H00 **Qui sont les femmes qui dessinent l'espace
d'aujourd'hui et demain ?**
*Pôle Aerospace Valley
🗣 Anouk Laborie, Directrice Générale - Aerospace Valley
Nathalie Font, Directrice du site de Toulouse - Thales Alenia Space
Karen Garchon, Directrice des Ressources Humaines - HyprSpace
Marie-Hélène Baroux, Directrice générale - ISAE-SUPAÉRO*
- 🕒 16H00 – 16H30 **Les différents métiers de l'ESA**
🗣 Marie-Pierre Budin, Ingénieure qualité sur le programme préparatoire des lanceurs futurs - ESA

Espace conférences

🕒 10H45 – 11H30

Les Astéroïdes et le projet HERA

👤 Aurélie Moussi, docteure en astrophysique, spécialisée en météorites et débris orbitaux – CNES
Lisa Savarieau, HERA Spacecraft Operations Engineer – ESA

🕒 11H30 – 12H00

Observation de la Terre

👤 Damien Dumestier, Architecte Système End-to-End et responsable avant-projets – Thales Alenia Space

🕒 12H00 – 12H30

L'ESA et le transport spatial

👤 Marie-Pierre Budin, Ingénieure qualité sur le programme préparatoire des lanceurs futurs – ESA

🕒 12H30 – 13H00

Vers des orbites durables

👤 Arnaud Boutonnet, Analyste de mission au sein de la division dynamique du vol du Centre des Opérations Spatiales ESOC – ESA

🕒 13H30 – 14H00

De la Terre à l'Espace : repenser la défense stratégique

👤 Capitaine Patrice, Officier de l'Armée de l'Air et de l'Espace

🕒 14H00 – 15H00

Exploration de Mars et recherche de traces de vies

👤 Sylvestre Maurice, Astrophysicien-planétologue
Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie

🕒 15H00 – 15H30

IDEFIX, aux origines des Lunes de Mars

👤 Simon Tardivel, Spécialiste système mécanique spatiale – CNES

🕒 15H30 – 16H00

Débris spatiaux – il est temps d'agir !

👤 Nicolas Frouvelle, Head of NewSpace Business Development – CS Group

🕒 16H00 – 16H45

Comment le Petit Prince inspire l'exploration spatiale ?

👤 Olivier d'Agoy, Président – FASEJ, Barbara Belvisi, PDG – Interstellar Lab
et Philippe Perrin, Spationaute – CNES

🕒 16H45 – 17H00

Remise des prix du Petit Prince

🕒 17H00 – 18H00

Grand Témoignage : Sortie Extra-Véhiculaire

👤 Philippe Perrin, Astronaute – CNES

Espace scène métiers & formations

🕒 10H30 – 11H30

Découvertes des métiers

Campus des métiers Aéronautique et Spatial

👤 Florence Paulet Thales Alenia Space

🕒 11H30 – 12H00

Féminisation des métiers dans l'industrie, une réalité

Association Elles bougent

👤 Joëlle Barthe-Heusse, Déléguée Régionale – Elles Bougent

🕒 12H00 – 12H30

Projets étudiants : les pieds sur terre, la tête dans les étoiles

Université de Toulouse

👤 Lise Deniaud, Estelle Sernoux, Dominique Toubanc

🕒 13H30 – 14H00

Présentation de projets étudiants

S-Cube

Perseus : projet interuniversitaire géré par le CNES dans lequel le S-Cube est impliqué

Sunspear : projet de compétition, fusée supersonique du club, lancement prévu à l'EuRoC en octobre 2025

🕒 14H00 – 14H30

Présentation des carrières ESA

👤 Stéphanie Bourbouse, RAMS Engineer – ESA

🕒 14H30 – 15H00

Les opportunités d'Adecco dans le spatial

👤 Gwenaëlle Laborde, Responsable du Développement des Activités Aéronautiques – Adecco

🕒 15H00 – 15H30

Présentation Infinity Space Providers

👤 Michel Condé, Président Directeur Général – INFINITY SPACE PROVIDERS

🕒 16H00 – 16H30

Des étudiants toulousains sur Mars : une expérience scientifique, une aventure humaine

ISAE – SUPAERO

👤 Quentin Berlemont et Célyan Ferret

🕒 16H30 – 17H00

Les enjeux de politique spatiale

👤 Jade Ricouart, Fondatrice – ASTRES

Espace conférences

- 🕒 **11H00 – 11H30**
Impact du spatial dans la vie quotidienne
👤 *Alexandre Garus, Ecosystem and Strategic Insight Manager – Thales Alenia Space*
- 🕒 **11H30 – 12H00**
Astronautes mais pas que...les femmes dans le spatial
👤 *Isabelle Desenclos, Vulgarisatrice spatiale pour Rêves d'espace, Ingénieure*
- 🕒 **12H00 – 12H30**
Le New Space
👤 *Daniel Chrétien, Journaliste spatial – Space Kiwi*
- 🕒 **12H30 – 13H00**
L'ESA et le transport spatial
👤 *Marie-Pierre Budin, Ingénieure qualité sur le programme préparatoire des lanceurs futurs – ESA*
- 🕒 **13H00 – 13H30**
Vers des orbites durables
👤 *Arnaud Boutonnet, Analyste de mission au sein de la division dynamique du vol du Centre des Opérations Spatiales ESOC – ESA*
- 🕒 **13H30 – 14H00**
La vie d'un astronaute
👤 *Hugo Uniquement, créateur de contenu spatial*
- 🕒 **14H00 – 15H00**
Témoignage de Arnaud Prost, membre de la réserve des astronautes européens
👤 *Arnaud Prost, Astronaute français, ESA*
- 🕒 **15H00 – 15H30**
La conquête spatiale avec Donald Trump
👤 *Daniel Chrétien, Journaliste spatial – Space Kiwi*
- 🕒 **15H30 – 16H15**
Le Big Bang
👤 *Françoise Combes, Astrophysicienne – Observatoire de Paris*
- 🕒 **16H30 – 17H00**
Les étoiles du Petit Prince, l'Astronomie en partage
👤 *Brice Olivier Demory, Astrophysicien et Meriem El Yajouri, Astrophysicienne*

Espace scène métiers & formations

- 🕒 **10H30 – 11H00**
Tour d'horizons des études spatiales avec les membres d'ASTRES
👤 *Jade Ricouart, Fondatrice – ASTRES*
- 🕒 **11H00 – 11H30**
Le spatial pour tous
Space Generation Advisory Council (SGAC)
- 🕒 **11H30 – 12H00**
L'Observatoire Jocelyn Bell de Toulouse : le défi astronomique d'UPS in Space
👤 *Jean Kellens, Président et Maël Ricard, Vice-Président*
- 🕒 **12H00 – 12H30**
Présentation des carrières ESA
👤 *Stéphanie Bourbouse, RAMS Engineer – ESA*
- 🕒 **12H30 – 13H00**
Présentation du livre La Nouvelle Conquete Spatiale
👤 *François Leproux, Chef de projet mécanismes spatiaux*
- 🕒 **13H00 – 13H30**
Engagement Étudiant dans UNIVERSEH : l'université européenne du spatial
👤 *Ariana Sobhani et Guillermo Lazaro Sorbette*
- 🕒 **13H30 – 14H00**
Sportifs de l'espace : la nouvelle frontière de la performance
👤 *Dominique Toubanc, Dr Stephen Alamo et Matthieu Marty*
- 🕒 **15H00 – 15H30**
Présentation Aubert et Duval : activités et métiers
- 🕒 **15H30 – 16H15**
Présentation de projets étudiants S-Cube
Sparrow : projet de formation du club encadré par Planète Sciences, construction de minif en 4 mois
Scalar 6 : lanceur expérimental bi-étagé du club, CanSat à bord, lancement prévu au C'Space en juillet 2025
Aether : projet de recherche du club, construction d'un moteur hybride (ergols solide et liquide), lancement prévu à l'EuRoC en 2027
S-Cube
- 🕒 **16H30 – 17H00**
Le rôle des satellites en cas de situation d'urgence
👤 *Gil Denis, Ingénieur – Airbus Defence & Space*

FORUM DES METIERS : L'ESPACE VOUS ATTEND !



Envie d'éclairer votre avenir professionnel ? Venez découvrir les nombreuses carrières et formations qu'offre l'industrie spatiale. Lors de ce forum, rencontrez des experts du secteur et explorez un univers innovant, aux métiers variés : ingénierie, analyse de données, communication, et bien plus encore. Le spatial a besoin de diversité, de regards croisés, de compétences variées pour relever les défis de demain.

Mesdames, osez l'espace ! Explorez, échangez, imaginez votre futur dans l'espace !

Équipes RH, Direction. Équipes techniques et commerciales sont là pour vous présenter leurs activités, identifier de nouveaux talents et nouer des partenariats avec des établissements éducatifs : **pensez à passer sur leurs stands avec vos questions, vos CV, et toute votre motivation !**

Et n'oubliez pas d'assister aux conférences !



Les exposants

Adecco

AIRBUS

AKKODIS



AUBERT DUVAL



comat



cesa

GALAXIE Club



lanceur d'étoiles



VINCI



UNIVERSITÉ DE TOULOUSE



ENVIE DE VIBRER AU RYTHME DU FESTIVAL PAUSE GUITARE ?

TENTEZ VOTRE CHANCE* AVEC RTL2
ET GAGNEZ VOS PLACES POUR VIVRE
L'EXPÉRIENCE EN LIVE !

Sting, Julien Doré, Santa, Franz Ferdinand,....

*Bornes de jeu à l'entrée du Toulouse Space Festival



88.7 FM
toulouse.rtl2.fr

PARTENAIRES



PARTENAIRES OFFICIELS

toulouse
métropole



PARTENAIRES MAJEURS



AIRBUS

ThalesAlenia
a Thales / Leonardo company
Space



INVITÉ D'HONNEUR



CONTRIBUTEURS



GALAXIE CLUB



UN WEEK-END QUI S'ANNONCE FESTIF !

Temps forts à Toulouse durant le week-end du Toulouse Space Festival :

La Cité de l'espace

RENCONTRES AUTOUR DE LA LUNE

Le 18 mai 2025, une journée inédite et gratuite à la Cité de l'espace

Dans le cadre de cette nouvelle édition du Toulouse Space Festival, la Cité de l'espace organise une journée de clôture autour de la Lune et de son exploration. Dimanche 18 mai 2025, la Cité de l'espace ouvrira gratuitement ses portes pour aller à la rencontre d'acteurs du spatial.

Toutes les expositions, animations et spectacles de la Cité de l'espace seront accessibles gratuitement sur inscription en ligne.



LA MINUTE SPATIALE

LE SAVIEZ-VOUS ?



Il y a 64 ans, le Cosmonaute Yuri Gagarine réalisait pour la **première fois au monde** un vol spatial habité.



Grâce à la lumière, les scientifiques ont pu créer des instruments incroyables comme les télescopes pour **explorer l'univers**.



Le **plus grand volcan** du système solaire se trouve sur Mars, il est nommé **Olympus Mons** et c'est un volcan bouclier. Il est tellement gigantesque que sa base pourrait recouvrir toute la France !



QUIZ SPATIAL

1. Quel a été le **dernier animal** à avoir été dans un vol d'essai il y a pile 64 ans ?

A - Un chien

B - Un singe

C - Un chat

D - Un hamster

2. Vous souvenez-vous du nom de la **mascotte du TSF** ?

A - Eve

B - Megarobot

C - Spacy

D - Wall-E

3. Quel est le nom du **télescope spatial** envoyé en orbite il y a 35 ans ?

A - Bubble

B - Cos-B

C - Hubble

D - Gamma-Ray Space

4. Comment s'appelait le **premier américain** à avoir été dans l'espace il y a pile 64 ans ?

A - Yuri Gagarine

B - John Glenn

C - Jerry L. Ross

D - Alan Shepard

reponses : 1A - 2C - 3C et 4D

 **lanceur
d'étoiles**

Lancez 
votre **startup deeptech**
dans l'univers de 
l'aéronautique, spatial
&  défense

Un accompagnement
de 6 à 18 mois, gratuit
& sur-mesure

 Formation
 Suivi personnalisé
 Dériskage technologique
 Impulsion
 Accélération

Embarquement en cours :
lanceurdetoiles.com
Lancez-vous !

Programme
propulsé
par

U Communauté
d'universités
et d'établissements
de Toulouse

UT Innovation
Pôle universitaire
d'innovation



**Tu travailleras
de nouveaux métaux
pour bâtir
un nouveau monde.**

iron-job.fr



**AVEC
L'INDUSTRIE**
USA LA JEUNESSE A LA FABRIQUE