Communiqué de presse

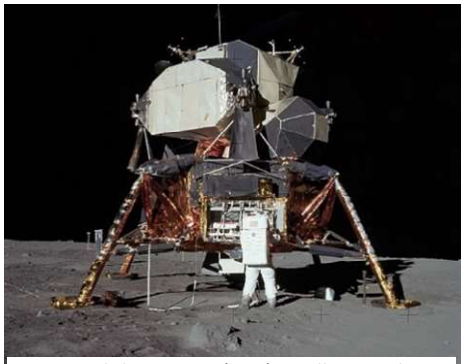
DIMANCHE 21 JUILLET 2019

APOLLO DAY

Partager une journée anniversaire autour des 50 ans du premier pas sur la Lune et du futur de l'exploration lunaire

Cinquante ans après l'exploit d'Apollo 11, la Cité de l'espace organise un événement inédit autour du premier pas de l'Homme sur la Lune et du futur de l'exploration lunaire. Plus qu'une célébration, l'APOLLO DAY vise à réunir grand public, scientifiques, astronautes, chercheurs, journalistes, témoins direct des missions Apollo autour d'animations scientifiques interactives et collectives. Ainsi, le dimanche 21 juillet 2019, 50 ans, jour pour jour, après l'exploit lunaire, la Cité de l'espace donne rendez-vous au grand public, amateurs et passionnés, pour revivre, ensemble, l'alunissage autour d'animations, de surprises et de spectacles.

Une journée inédite pour revivre l'exploit lunaire



Un Module Lunaire (L.M) Apollo grandeur réelle sera présenté dès le 21 juillet dans les jardins de la Cité de l'espace

→ REVIVRE UN EXPLOIT HISTORIQUE

Le 21 juillet 1969 - 3h56 (heure française) : 600 millions de spectateurs ont les yeux rivés sur leur poste de télévision. Tous veulent assister à l'exploit historique : le premier pas de l'Homme sur la Lune. Dans le centre de contrôle de la NASA, les équipes attendent, impatientes et anxieuses, l'arrivée de Neil Armstrong et Buzz Aldrin. Puis, soudain, des images prennent vie sur les ondes. Munis d'une caméra, les deux astronautes diffusent au monde entier et en direct des images de la Lune. Neil Armstrong sera le premier à descendre du Module Lunaire (LM), il pose alors son pied sur le satellite terrestre et prononce la phrase qui restera gravée : *« Un petit pas pour un Homme, mais un pas de géant pour l'Humanité »*. **L'exploit lunaire était réalisé**.

Mais si les astronautes sont restés à jamais gravés dans les mémoires, on ne connait que très peu le travail exemplaire réalisé par plus de 400 000 personnes sur les missions Apollo. Car l'exploration spatiale, comme l'exploration lunaire, est avant tout **une aventure collective réunissant des femmes et des hommes passionnés et impliqués**. Ainsi, pour fêter les 50 ans de la mission Apollo 11, la **Cité de l'espace** organise une journée inédite et entièrement **gratuite**, pour permettre au public de revivre l'exploit autour d'animations, d'expositions et de spectacles et pour leur permettre de proposer leur vision de l'exploration lunaire future.

→ ÉCHANGER AVEC DES SPÉCIALISTES DE L'ESPACE ET IMAGINER COLLECTIVEMENT LE FUTUR LUNAIRE

À anniversaire exceptionnel, invités exceptionnels ! L'astronaute française et marraine de la Cité de l'espace, **Claudie HAIGNERÉ**, sera présente pour partager ses connaissances et son expérience avec le public. Entourée d'invités prestigieux : astronautes représentants des agences spatiales (CNES, NASA, ESA), astrophysiciens, ingénieurs, architectes, journalistes et autres spécialistes de la Lune, ces invités participeront à plusieurs rencontres autour de 4 grandes thématiques sur le passé mais surtout le futur de l'exploration lunaire :

- **Les défis des missions Apollo**
- **Premiers pas**
- **Le Retour sur la Lune**
- **Vivre sur la Lune**

Traduction en langue des signes – français (LSF)

Le public sera sollicité pour interagir avec les intervenants sur les grands 4 thèmes de la journée (cf. ci-dessus). Ces temps forts ont pour vocation de sensibiliser le grand public à l'exploration lunaire, expliquer l'exploit d'Apollo 11, les connaissances que cette exploration a apportées au monde et de montrer aux plus jeunes les nombreux challenges qu'il reste à relever.

→ REVIVRE LES EXPÉRIENCES PASSÉES POUR, ENSEMBLE, CONSTRUIRE LES EXPÉRIENCES DE DEMAIN

Avec la volonté de revenir sur les étapes clés de l'histoire spatiale pour mieux comprendre les défis de demain, la Cité de l'espace a souhaité, pour la journée, créer une ambiance sonore et visuelle inspirée de l'époque du premier pas sur la lune.
L'installation, au centre des jardins, d'un **Module Lunaire (LM) Apollo grandeur nature** (photo ci-dessus) permettra aux parents ou grands-parents de se remémorer l'alunissage historique des astronautes américains et aux enfants de rêver à l'exploration spatiale. Tout au long de la journée, de nombreuses animations seront proposées :

- **Le module lunaire (L.M Apollo cf. photo ci-dessus)** : les visiteurs découvriront avec nos animateurs l'engin extraordinaire qui a permis à l'Homme de se poser sur la Lune (plus de 7 mètres de haut).
- **La marche lunaire** : une animation immersive permettra au public de ressentir, tels les astronautes de la mission Apollo 11, les mouvements de leur corps comme s'ils étaient sur la Lune, ainsi que de jouer à reproduire cette marche avec des danseurs professionnels.
- **Le premier pas** : lors d'une animation participative, les visiteurs reproduiront, ensemble, l'empreinte du pas de géant réalisé par les astronautes, une manière de rappeler que l'exploration lunaire est un travail d'équipe.
- **La célébration finale** : à 21h56, heure exacte à laquelle Armstrong a posé le pied sur la Lune (heure américaine), un spectacle sera proposé au public autour du module lunaire et dans les jardins.

→ ET DES EXPOSITIONS LUNAIRES TEMPORAIRE ET PERMANENTE, UN FILM INEDIT SUR ECRAN GEANT

- **L'exposition temporaire « Lune, Épisode 2 »** 50 ans après le premier pas sur la Lune, le 21 juillet 1969, les projets d'un retour de l'Homme sur le célèbre astre se précisent. La Cité de l'espace avec son exposition **« Lune, Épisode 2 »** invite le public à se préparer à ces nouveaux défis. Embarquement pour un voyage lunaire « made in » Cité de l'espace. Le cœur de l'exposition « transporte » le public jusque dans un village lunaire du futur et sensibilise le public à l'environnement de la Lune. Expériences sensorielles et défis surprenants sont au programme.

- **Le nouveau film « Apollo 11, First Steps Edition » sur écran géant IMAX®** apporte un nouveau regard sur la célèbre mission Apollo 11 grâce à des images d'archives inédites à découvrir sur écran géant. De l'atmosphère des derniers préparatifs du décollage, aux premiers pas de l'Homme sur la Lune, jusqu'au retour de cette célèbre mission. Cette expérience immersive offre un nouveau regard sur l'une des plus grandes réalisations de l'humanité : l'Homme sur la Lune

- Dans les expositions permanentes, le public pourra approcher et admirer une **véritable pierre de Lune** rapportée par les astronautes de la mission Apollo 15 et confiée à la Cité de l'espace par la NASA.

ACCREDITATION PRESSE : merci de vous accréditer auprès de f.seroussi@semeccel.com (nom, prénom, médias, tel.). *Pour les accompagnants journalistes, merci de les inscrire ici préalablement* http://apolloday.cite-espace.com/ *accès dans la limite des places disponibles*.

POUR LE GRAND PUBLIC : ENTRÉE GRATUITE SUR INSCRIPTION PRÉALABLE

Entrée gratuite sur Inscription préalable ici http://apolloday.cite-espace.com/ accès dans la limite des places disponibles.

À PROPOS DE LA CITÉ DE L'ESPACE

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 leader 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 par ses partenaires : l'ESA, Canopé, l'Université TOULOUSE III Paul-Sabatier, le CNRS, l'OMP, l'IRAP, Safran et l'Onera. **Avenue Jean Gonord – 31506 Toulouse Cedex 5**

@cite.espace.toulouse @CiteEspace

Informations pratiques

Pour partager l'événement : #ApolloDay

Cité de l'espace
Avenue Jean Gonord
31500 Toulouse
Info en + https://www.cite-espace.com/evenements/apollo-day-le-dimanche-21-juilllet-a-partir-de-14h/

Dimanche 21 juillet 2019
De 14h00 à 22h30

INSCRIPTION GRAND PUBLIC

Entrée gratuite
sur inscription préalable ici
http://apolloday.cite-espace.com/
accès dans la limite des places disponibles

Traduction en langue des signes – français (LSF)

CONTACT PRESSE CITÉ DE L'ESPACE

Florence SEROUSSI
florencseroussi
Port. 06 08 96 96 50
Tel. +33 (0) 5 62 71 56 46
f.seroussi@semeccel.com
www.cite-espace.com

Photos libres de droits pour la presse (sous réserve de citer la Cité de l'espace) à télécharger ici https://cite-espace.cache.ephoto.fr/link/zna4c5ozgf68uic.zip