

PARÉS AU DÉCOLLAGE !

Nouveau spectacle du planétarium
Produit en collaboration avec la Cité des enfants
à la Cité des sciences et de l'industrie

À bord d'un vaisseau spatial et spécial, les enfants et leurs accompagnateurs partent pour un voyage immersif à travers le Système solaire. Une mission de haute importance les attend : la sonde Voyager 1 risque à tout moment de s'éteindre, il faut à tout prix la retrouver et la recharger en urgence.

Ce spectacle est organisé en cinq séquences, rythmées par des temps d'échanges et des anecdotes surprenantes. Sur une bande son intergénérationnelle, mêlant musique des années 60-70 et bruitages de jeux vidéo, ce film original permet au public de se glisser dans la peau d'un spationaute, sur Terre et comme dans l'Espace.

Sous le regard du jeune public confortablement installé, le planétarium de la Cité des sciences et de l'industrie se transforme en un vaisseau spatial et spécial grâce à son équipement de projecteurs laser 8k. La structure et le tableau de bord se dessinent pendant que résonne la voix de Jeanne, l'intelligence artificielle copilote. La capitaine-médiatrice et Jeanne accueillent les enfants et les invitent à une mission de haute volée : aller rejoindre la sonde Voyageur 1 envoyée dans l'espace il y a 43 ans, à plus de 22 milliards de kilomètres de la Terre. L'occasion de s'approcher successivement de la Lune, de la Station spatiale internationale (ISS), de Mars, de Jupiter et de Saturne avant de rejoindre la sonde.

Tout au long de ce périple, la capitaine présente aux spectateurs des informations scientifiques relatives au Système solaire comme : « Comment différencie-t-on une planète rocheuse d'une planète gazeuse ? À quelle distance se trouve ISS ?... » Chaque question relève une anecdote, comme la comparaison de la distance entre l'ISS et la Terre – 400 kilomètres – à celle qui sépare Paris de Lyon.

« Est-ce les Français ou les Américains qui ont envoyé en premier un objet dans l'espace ? » À partir d'images d'archives, les enfants découvrent que ce sont les Russes qui ont réussi cet exploit avec Spoutnik 1, premier objet à être mis en orbite autour de la Terre, ou encore Laïka, le premier chien cosmonaute puis Youri Gargarine, premier homme à voyager dans l'espace. Cosmonaute ? La terminologie utilisée relève d'une petite histoire de langue et de nationalités : en Russie c'est cosmonaute, en Europe spationaute, en Amérique astronaute et enfin en Chine Taïkonaute. Tous ces termes désignent un membre de l'équipage d'un véhicule spatial. Alors quelle différence ? Ils sont simplement les témoins linguistiques de la course à la conquête de l'espace, chacun renvoyant à la nationalité du lanceur spatial.

Projeté sur le dôme du planétarium de 21 mètres de diamètre, avec un exceptionnel son spatialisé, le film est composé d'images en haute définition issues du simulateur astronomique modélisant fidèlement en 3D des données satellites. Grâce à cette méthode de création, chaque enfant entre dans la peau d'un spationaute le temps d'un voyage spectaculaire. Poussière de Lune, cratère de Mars, astéroïde, rien n'échappe à voyage inédit... et la vie dans l'espace devient presque réelle.



À partir de 5 ans
Durée : 30 minutes
Langue : Français

Cité des sciences et de l'industrie

30, avenue Corentin-Cariou-75019 Paris
M Porte de la Villette T 3b

Horaires

Ouvert tous les jours, sauf le lundi,
de 10h à 18h, et jusqu'à 19h le dimanche.

01 40 05 80 00

Tarifs

12 €, TR : 9 € (+ de 65 ans, enseignants, – de 25 ans,
familles nombreuses et étudiants).

Le billet inclut l'Argonaute et le planétarium.

→ Gratuit pour les – de 2 ans, les demandeurs d'emploi
et les bénéficiaires des minimas sociaux, les personnes
handicapées et leur accompagnateur.

www.cite-sciences.fr

Information presse

Aurore Wils

01 40 05 70 15 / 06 46 66 18 97
aurore.wils@universcience.fr