

EN 2018,
LA FOIRE INTERNATIONALE
DE CAEN
VOUS EMMÈNE ENCORE PLUS LOIN !

DESTINATION: L'ESPACE

DU 21 AU 30 SEPTEMBRE 2018



Une production
caen
event





EN 2018,
LA FOIRE INTERNATIONALE
DE CAEN

VOUS EMMÈNE ENCORE PLUS LOIN !

DESTINATION: L'ESPACE

DU 21 AU 30 SEPTEMBRE 2018

À LA CONQUÊTE DE L'AIR ET DE L'ESPACE

Avec cette exposition, c'est un voyage à travers le temps que nous vous proposons, des inventions de Léonard de Vinci aux essais de vol des premières machines volantes, des avions à réaction jusqu'aux fusées. La conquête de l'air et de l'espace connut une accélération en période de guerre, du dirigeable à la station spatiale (« la guerre des étoiles » américaine) mais représente aussi un facteur de paix avec la mise en place d'une véritable coopération spatiale internationale.

Nous ferons la connaissance des Hommes de l'espace : Youri Gagarine, Neil Armstrong, Jean-Loup Chrétien, Claudie Haigneré, Patrick Baudry et Thomas Pesquet, astronaute de l'Agence spatiale européenne (ESA).





L'HOMME DANS L'ESPACE

Vous découvrirez l'espace en vivant le quotidien des astronautes et les missions de vols habités à travers des objets spatiaux cultes : scaphandres, gants de sortie, nourriture spatiale...

LES LANCEURS DE L'ESPACE, LE MONDE DE LA PROPULSION

Il vous sera conté la formidable histoire des fusées, de la découverte antique des pétards fusants par les Chinois aux vaisseaux spatiaux des prochaines missions habitées sur Mars.



Ariane 5 est un programme de l'ESA, conçu et développé par le CNES pour l'ESA et dont l'exploitation est confiée à Arianespace.

LES SATELLITES

Les satellites peuvent-ils tout voir ? Comment un satellite tient-il en orbite ? Autant de questions auxquelles nous vous apporterons des réponses en abordant les performances des satellites, de leur conception à leur mise en orbite.



L'ASTRONOMIE OU LA DÉCOUVERTE DU COSMOS

Vous explorerez le système solaire, les étoiles filantes, les satellites artificiels...

DES SUJETS EMPRUNTS DE MYSTÈRES...

Soucoupes volantes, objets volants non identifiés, extraterrestres ou phénomènes d'origine naturelle ou humaine, la vérité est ailleurs...





VOUS EXPÉRIMENTEREZ L'ESPACE EN VOUS LIVRANT À DES EXPÉRIENCES INÉDITES

Phénomène de lévitation, le son et la lumière, l'environnement froid et minéral de la planète Mars, les odeurs lunaires, les éclipses et les évolutions et atmosphères différentes des planètes.



DES BASES DE LANCEMENT RÉPUTÉES DANS LE MONDE ET D'AUTRES MOINS CONNUES

Port spatial de l'Europe à Kourou en Guyane française, Cap Canaveral en Floride avec la NASA, Cosmodrome de Baïkonour en Russie, Centre spatial de Jiuquan en Chine...



L'ESPACE ET SES MYSTÈRES EST ÉGALEMENT UN SUJET INTARISSABLE DANS LA LITTÉRATURE D'ANTICIPATION ET DE SCIENCE-FICTION

les chroniques martiennes de Ray Bradbury (1950), Dune de Frank Herbert (1965), 2001, l'Odysée de l'Espace d'Arthur C. Clarke (1968) ainsi que le cinéma (Star Trek, Star Wars, Rencontre du 3^e type, E.T., Apollo 13, Mars attack,...).

L'espace c'est aussi un voyage vers **LE FUTUR** avec les objets connectés, la cuisine moléculaire, le tourisme spatial.



**ALORS EMBARQUEZ
DANS LE VAISSEAU SPATIAL
DE LA PROCHAINE FOIRE**

DIRECTION L'ESPACE !

