

DOSSIER DE PRESSE

CAP SCIENCES
NOUVELLE EXPOSITION

LUNE

**PRÉPAREZ,
EXPLOREZ, RÊVEZ!**



DATE :

04/10/2025

→ 31/08 /2026

EMBARQUEMENT :

CAP SCIENCES
→ **BORDEAUX**

DÈS
7 ANS



DISTANCE
A LA LUNE :
384 400 KM

TEMPS DE
VOYAGE :
73H

TEMPÉRATURE
SUR LA LUNE :
-248/+133°C



**CAP
SCIENCES**
Découvrons ensemble

Une exposition coproduite avec:

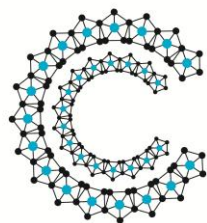


leVaisseau

www.cap-sciences.net / HANGAR 20 - Quai de Bacalan - Bordeaux / 05 56 01 07 07



VEGA



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

COMMUNIQUE DE PRESSE
Bordeaux, le 25/09/2025



Exposition « LUNE, préparez, explorez, rêvez ! »

Présentée du 4 octobre 2025 au 31 août 2026

À Cap Sciences - Bordeaux

Et si on y retournait ? L'exposition « Lune » vous invite à partager une aventure du réel à l'imaginaire, dans laquelle vivre sur la Lune devient possible.

Préparez-vous ! Entraînez-vous et testez vos aptitudes d'astronautes : mémoire, communication, sang-froid, précision... Quels seront vos points forts ? Relevez des défis et gagnez des badges de compétences.

Explorez ensuite une base scientifique lunaire et découvrez son quotidien : entraide, adaptation et vie collective au programme !

Enfin, rêvez la Lune dans un futur très lointain... Et si vous deviez vraiment vous installer là-haut, quelle cité-état imaginaire choisiriez-vous ? Discutez, construisez, comparez : à quoi pourrait ressembler une vie humaine sur la Lune ?

Découvrez la Lune comme vous ne l'avez jamais vue !

Prêts pour un voyage extraordinaire ?

Une exposition coproduite par Cap Sciences et le Vaisseau – établissement de la Collectivité européenne d'Alsace.

Tout public / à partir de 7 ans

Durée moyenne de la visite : 1h30

Exposition trilingue : Français / Anglais / Allemand

Sur les réseaux sociaux, commentez et partagez sur l'exposition avec : @capsciences #ExpoLune

Contact Presse Cap Sciences :

Emilie Gouet-Billet

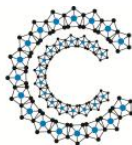
Responsable Communication et Relations medias

e.gouet@cap-sciences.net

07 82 48 33 09

CENTRE DE SCIENCES BORDEAUX
NOUVELLE-AQUITAINE

Tél (33) 05 56 01 07 07 - HANGAR 20
Quai de Bacalan - 33300 Bordeaux



CAP SCIENCES
Découvrons ensemble



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



BORDEAUX
MÉTROPOLE

www.cap-sciences.net



SOMMAIRE

COMMUNIQUE DE PRESSE	page 2
LE PROPOS DE L'EXPOSITION / LE CONTEXTE	page 4
LE PARCOURS DE L'EXPOSITION	page 5
LES PARTENAIRES DE L'EXPOSITION	page 7
INFORMATIONS PRATIQUES	page 9
CONTACT PRESSE	page 10



LE PROPOS DE L'EXPOSITION

L'exposition propose de comprendre les motivations et les enjeux de la nouvelle ère d'exploration lunaire et d'explorer le potentiel d'un futur où l'humanité s'établit sur la Lune.

Une course pour (re)décrocher la Lune est engagée ! 50 ans après les missions Apollo, la Lune suscite un regain d'intérêt et de convoitises de la part d'un certain nombre d'états et de sociétés privées. A quoi ça sert de retourner sur la Lune ? Démonstration de puissance, enjeux géopolitiques, progrès scientifiques et technologiques, objectifs commerciaux... Les motivations ne manquent pas. La multiplication des missions d'exploration vise un retour durable de l'Homme sur la Lune dans les prochaines décennies.

« *La station spatiale internationale, c'est déjà un autre monde mais cela reste proche. La Lune, c'est complètement dingue, il n'y a pas de vie, c'est complètement différent.* ».

Thomas Pesquet, astronaute français

L'aventure lunaire fait rêver, mais pouvons-nous vivre sur la Lune ? Et si oui, jusqu'à quel point partageons-nous ce rêve de partir un jour vers la Lune ? Souhaiterions-nous vraiment y aller pour y rester ?

LE CONTEXTE DE L'EXPOSITION

Et si tu devenais astronaute, irais-tu sur la Lune ? Pour y faire quoi ? Au-delà des ambitions et des discours portés par le secteur spatial, quelle place pour l'inclusion et l'adhésion des citoyens, tout particulièrement des jeunes générations, dans la réalisation d'un projet lunaire ?

Comprendre, inspirer, agir, réfléchir, les grands objectifs de l'exposition se déclinent de la manière suivante :

- Prendre connaissance et conscience des enjeux et des défis de l'exploration lunaire du 21ème siècle ;
- Promouvoir une culture scientifique (STEM) et une culture spatiale qui favorisent l'engagement personnel du public et notamment des enfants ;
- Mobiliser les ressources de l'imaginaire pour explorer des futurs possibles et stimuler une réflexion critique quant à leurs implications.

Au travers de mises en situation ludiques et réflexives, cette exposition participative invite les visiteurs à découvrir, questionner et faire l'épreuve de ce désir qui pousse l'être humain à retourner sur la Lune, et à imaginer s'y établir dans l'avenir.



LE PARCOURS DE L'EXPOSITION

Et si la Lune n'était plus qu'à un petit pas de vous ?

L'aventure lunaire fait rêver, mais pouvons-nous vivre sur la Lune ? Et si oui, jusqu'à quel point partageons-nous ce rêve de partir un jour vers la Lune ? Souhaiterions-nous vraiment y aller pour y rester ?

Cette exposition est comme une anticipation d'un futur plus ou moins certain, d'un centre d'entraînement pour astronautes sur Terre, en passant par une base lunaire, jusqu'à un monde imaginaire sur la Lune.

Découvrez la Lune comme vous ne l'avez jamais vue, découvrez le futur comme vous ne l'avez jamais envisagé !

Une exposition coproduite par Cap Sciences, le Vaisseau – établissement de la Collectivité européenne d'Alsace.

TREMPLIN VERS LA LUNE

Intégrez le programme de formation des astronautes... Et décrochez votre ticket pour la Lune !

L'aventure lunaire commence dès le centre d'entraînement pour astronautes. Etes-vous prêts à partir en mission d'exploration ? Comment se prépare-t-on au voyage lunaire ? Quelles sont les capacités physiques et mentales nécessaires pour devenir un astronaute ?

Les visiteurs sont plongés dans un centre d'entraînement pour astronautes. Plusieurs dispositifs permettent de tester et d'exercer ses aptitudes dans des domaines variés : mémoire, communication, pilotage, précision, etc.

Collectez autant de badges de compétences que d'activités réussies et complétez votre profil d'explorateur. Lequel serez-vous ?

Parés au décollage ?

BASE SUR LA LUNE

Accrochez-vous, vous êtes sur la Lune !

Découvrez le quotidien dans une base sur la Lune et participez à la vie collective !

Cet espace plonge les visiteurs dans une base lunaire. Il s'agit d'une base habitée par des scientifiques qui vivent en communauté et dont nous partageons un aperçu de leur quotidien.

Et si l'humain retournait habiter sur la Lune ? Comment devrait-on changer nos habitudes pour s'adapter à cet environnement « hostile ».

Le maintien de l'apport en eau, en oxygène et en nourriture, tout comme la construction d'éléments indispensables, en font partie.

Saurez-vous gérer la fourniture de ces ressources, en utilisant les machines de l'unité centrale ?

Maintenez les équipements, votre santé physique et mentale, la cohésion de groupe...

La vie sur la Lune n'est pas de tout repos, et la coopération entre humains est primordiale pour maintenir la base à flot...

Relevez les défis de la vie lunaire et contribuez à la réussite de la mission des pionniers de la Lune !

CITES DE LA LUNE

Cap vers de nouveaux horizons, en direction d'un futur imaginaire !

A quoi ressembleraient des cités lunaires ? Comment s'y organiserait la vie quotidienne loin de la Terre ?

Imaginez... 5 cités-états ont vu le jour sur la Lune : Ogun, Bigan, Khounsou, Kali et Quetzal sont chacune très différentes politiquement et économiquement. Lesquelles vous inspireront le plus ?

Construisez, imaginez, rêvez, dialoguez et comparez afin d'avoir un aperçu d'une potentielle humanité lunaire. Quel serait l'avenir de l'être humain si nous partions vivre sur la Lune ?

Bon voyage !



LES PARTENAIRES DE L'EXPOSITION



Le projet d'exposition « LUNE » est né de la co-production entre deux Centres de Culture Scientifique Technique & Industrielle : Le Vaisseau à Strasbourg et Cap Sciences à Bordeaux.

En associant nos ressources, notre créativité et nos expertises en conception d'expositions de CSTI nous avons choisi de collaborer pour offrir une expérience immersive et éducative aux visiteurs de nos sites et plus largement en imaginant une exposition itinérante qui pourra dépasser les frontières. Cette collaboration nous permet de combiner, grâce à nos expériences passées, les meilleures pratiques et les innovations dans le domaine des sciences, de la technologie et de la médiation culturelle, avec pour objectif, de concevoir une expérience riche en découvertes et en émerveillement.

Cette co-production est l'occasion de favoriser les échanges culturels et scientifiques entre CCSTI du territoire français et de créer des synergies pour le développement de la culture scientifique et technique à l'échelle nationale et internationale grâce à une exposition spécialement conçue et imaginée pour voyager.

CAP SCIENCES est un Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) qui relève le défi de rendre la complexité du monde accessible à tous, enfants et adultes, professionnels et élus, scolaires et universitaires ! En stimulant la curiosité et l'esprit critique, Cap Sciences se donne pour mission de donner les outils de compréhension et de donner à chacun, l'opportunité de se faire une opinion éclairée pour s'engager dans les débats du monde. Depuis son ouverture en 1995, Cap Sciences accueille dans son espace muséal environ 180 000 visiteurs/an. Il crée et organise, seul ou en partenariat, plus de 20 expositions/an pour ses publics ou pour des organisations tierces. Cap Sciences s'est spécialisé dans le design de parcours ludo-pédagogiques où les dispositifs numériques viennent enrichir la visite afin que le public vive une expérience unique basée sur le plaisir, l'échange et la connaissance !

LE VAISSEAU est un équipement de la Collectivité européenne d'Alsace (CeA) dont la vocation principale est le développement de la curiosité aux sciences et aux techniques par une approche ludique et pédagogique. Il s'adresse prioritairement à un public d'enfants de 3 à 12 ans, il accueille familles, groupes scolaires, groupes de loisirs, touristes et entreprises. Accessible à tous, le Vaisseau est un site de rencontre et d'échange pour les enfants de tout âge et de toutes nationalités à travers un parcours trilingue (français, allemand et anglais) dans l'ensemble de ses espaces. Le Vaisseau épaula les parents et les enseignants dans leur rôle éducatif, et propose de nombreuses activités : expositions interactives trilingues, exposition temporaire, jardin pédagogique, films en 3D, ateliers, animations...

Les partenaires Cap Sciences :



Et avec le soutien de :





INFORMATIONS PRATIQUES

RENSEIGNEMENTS ET RESERVATIONS

Cap Sciences
 Hangar 20
 Quai de Bacalan
 Bordeaux
 05 56 01 07 07
www.cap-sciences.net

Exposition tout public, conseillée à partir de 7 ans
Exposition trilingue Français – Anglais – Allemand

OUVERTURE AU PUBLIC

Du mardi au vendredi : 14h-18h
 Samedi et dimanche : 14h-19h
 Tous les jours pendant les vacances scolaires.

GROUPES ET SCOLAIRES (uniquement sur réservation) :
 Du lundi au vendredi de 9h à 18h

TARIFS INDIVIDUELS

Plein tarif 10 €
 Tarif réduit 7,5 €
 Gratuit pour les moins de 5 ans accompagnés
**Tarifs et infos pour les groupes accessibles : [ici](#)*

ACCES

Tram B / "La Cité du Vin"
 V³ / "Bassins à flot"
 Bat³ / "La Cité du Vin"

DOSSIERS PEDAGOGIQUES ET KIT COMMUNICATION : Un dossier pédagogique de l'exposition est disponible en téléchargement dans l'espace enseignants du site internet de Cap Sciences. Le visuel et les outils de communication de l'exposition seront disponibles en téléchargement dans l'espace presse sur le site internet de Cap Sciences www.cap-sciences.net



CONTACT PRESSE

EMILIE GOUET-BILLET

Responsable Communication

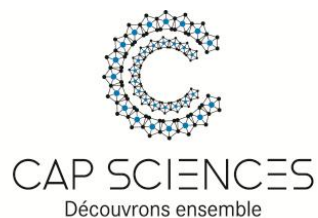
Relation médias

07 82 48 33 09

e.gouet@cap-sciences.net

CENTRE DE SCIENCES BORDEAUX
NOUVELLE-AQUITAINE

Tél (33) 05 56 01 07 07 - HANGAR 20
Quai de Bacalan - 33300 Bordeaux



www.cap-sciences.net