

LUNE.

PRÉPAREZ, EXPLOREZ, RÊVEZ !

Exposition itinérante internationale

Fiche de présentation

Une coproduction Cap Sciences – Bordeaux /
Le Vaisseau - Strasbourg - Collectivité européenne d'Alsace

CAP SCIENCES
Découvrons ensemble

ALSACE
la collectivité européenne

leVaisseau

LUNE. Préparez, explorez, rêvez !



Et si on y retournait ? Une course pour (re)décrocher la Lune est engagée !

LUNE, l'exposition aventure vous embarque pour une aventure du réel à l'imaginaire, dans laquelle vivre sur la Lune devient possible.

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, à expérimenter ce qu'implique de se préparer au voyage et à imaginer s'y établir dans l'avenir.

Une exploration immersive et interactive où les visiteurs voyagent à travers trois espaces, chacun dédié à un moment clé de cette odyssée spatiale.

☺ Tous publics scolaire et familial à partir de 7 ans

→ Objectifs :

- **Susciter** la curiosité et l'intérêt pour les sciences et l'exploration spatiale grâce à l'expérimentation et à des activités interactives.
- **Encourager** l'esprit critique et l'imagination en invitant à réfléchir aux perspectives de l'installation de l'être humain sur la Lune.
- **Offrir** un éclairage sur les grands défis scientifiques du XXIe siècle.







SECTEUR A / PRÉPAREZ – Tremplin vers la Lune

Comment se prépare-t-on au voyage et au séjour sur la Lune ? Quelles sont les qualités physiques et mentales requises ? Les visiteurs se préparent à une mission spatiale en explorant un centre d'entraînement pour astronautes. Au fil d'une série de défis ludiques et interactifs, ils mettent à l'épreuve et développent les compétences indispensables à une mission lunaire.

SECTEUR B / EXPLOREZ – Base sur la Lune

Parfaitement préparés, il est temps de découvrir les conditions de vie réelles à bord d'une base scientifique permanente. À travers une série de missions immersives et coopératives, les visiteurs prennent en charge les systèmes essentiels au fonctionnement de la base : l'oxygène, l'eau, l'alimentation et la gestion des déchets.

SECTEUR C / RÊVEZ – Cités de la Lune

Dans un futur lointain, à quoi ressemblera la présence humaine dans cet environnement hostile ? Les visiteurs donnent forme à leur réflexion en imaginant leur modèle de cité future et conçoivent leur propre monde lunaire habité grâce à un dispositif d'intelligence artificielle générative.

→ Informations techniques

Surface : Version complète = 600 m² / 2 zones = 400 m² / 1 zone = 200 m² (modulable) / **Langues :** français, anglais, allemand (possibilité de rajouter 1 langue) / **Durée minimale de location conseillée** : 3 mois / **Valeur d'assurance :** 530 000 € HT (version complète).

→ Responsable des expositions itinérantes
Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39

CAP SCIENCES Découvrons ensemble · ALSACE · leVaisseau