



Fiche de présentation



LUNE PREPAREZ, EXPLOREZ, RÊVEZ !



Et si on y retournait ? Lune, la nouvelle exposition, 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 !

Rêvez enfin, 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 là-haut ?

Découvrez la Lune comme vous ne l'avez jamais vue ! Prêt-e pour un voyage extraordinaire ?

☺ Tous publics scolaire et familial à partir de 7 ans

→ Objectifs :

- **Prendre connaissance et conscience** des enjeux et des défis de l'exploration lunaire du 21^{ème} 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



SECTEUR A / / TREMPLIN VERS LA LUNE 50 visiteurs / 30 à 45 minutes

Comment se prépare-t-on au voyage et au séjour sur la Lune ? Quelles sont les qualités physiques et mentales requises ? Faut-il nécessairement être un astronaute brillantissime, un parfait couteau-suisse, pour prendre part à l'aventure lunaire ? Les visiteurs sont plongés dans un centre d'entraînement pour astronautes. Plusieurs dispositifs, vont leur permettre de tester et d'exercer leurs aptitudes.



SECTEUR B / / BASE SUR LA LUNE 50 visiteurs min. 30 à 45 minutes

Les visiteurs sont projetés dans un futur dans lequel l'espèce humaine est parvenue à installer et habiter la Lune. Dans cette base scientifique, il s'agit de surveiller tout un ensemble de données pour maintenir la base à flot : oxygène, eau, nourriture, déchet...c'est ça le quotidien des habitants de la Lune !



SECTEUR C / / CITES DE LA LUNE 50 visiteurs min. 30 à 45 minutes

Dans un avenir lointain – très lointain -, la Lune est divisée en 5 cité-états : *Goun* (Cité usine), *Bigan* (Cité loisirs), *Khounsou* (Cité étape), *Kali* (Cité pirate) et *Quetzal* (Cité des sciences). Les visiteurs sont invités à choisir leur cité et à faire preuve de créativité. Dispositifs interactifs, représentations graphiques et contenus vont leur permettre de former et d'exercer leur imaginaire : quel pourrait-être l'avenir de l'être humain sur la Lune.

→ Informations techniques

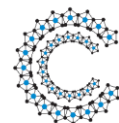
Surface : Version complète = 600 m² / 2 zones = 400 m² / 1 zone = 200 m² (modulable) / **Langues** : français, anglais, allemand / **Durée minimale de location conseillée** : 3 mois / **Valeur d'assurance** : 530 000 € HT (version complète)

→ Responsable des expositions itinérantes

Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39



leVaisseau



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble