

SURVIE SUR LA LUNE

ANIMATION

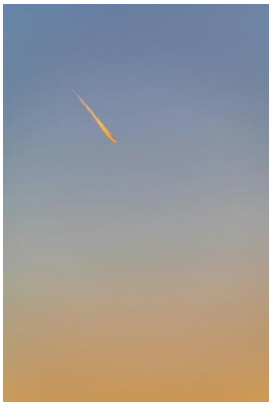


Fiche de présentation



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

SURVIE SUR LA LUNE



Envoyé dans l'espace, un équipage d'astronautes a été forcé d'alunir à 50 km de sa base lunaire. L'équipage est sauf, mais doit survivre à la longue marche vers la base. Lors du périple, les membres ne pourront apporter que quelques articles et doivent choisir ceux qui sont essentiels sur une liste de quatorze propositions qui pourraient les aider à survivre jusqu'à la base lunaire. Mais lesquels choisir ? L'équipage qui choisira le plus judicieusement remportera la mission.

👤 Public scolaire à partir de 6 ans – CP.

→ Objectifs :

- **Découvrir** les besoins vitaux et les contraintes des spationautes dans l'espace
- **Comprendre** les caractéristiques physiques de l'environnement lunaire
- **Exercer** sa pensée critique et présenter des arguments relatifs au classement des objets
- **Communiquer** ses idées et réussir à trouver un consensus



→ Le déroulé :

- Présentation de la mission 5'
- Discussion et classement en équipe 20' :
Après avoir reçu les instructions, les participants déterminent l'équipement indispensable pour rejoindre la base. Ils doivent établir le classement des objets essentiels à leur survie, en remplissant un tableau leur permettant de mémoriser l'ordre des articles et de le modifier jusqu'à trouver un consensus.
- Présentation de leurs choix et leur raisonnement 15' : les équipages présentent des arguments relatifs à leur classement des articles.
- Comparaison avec le classement de la NASA et découverte des propriétés physiques de la Lune 20'

→ Informations techniques

Surface : 30 m² / A fournir sur place : tables + chaises / Aide sur place : 1 personne / Nombre de participants : 15 / Temps d'installation : 30 mn / Durée d'un atelier : 1h / Valeur assurance : 18 372 € TTC

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