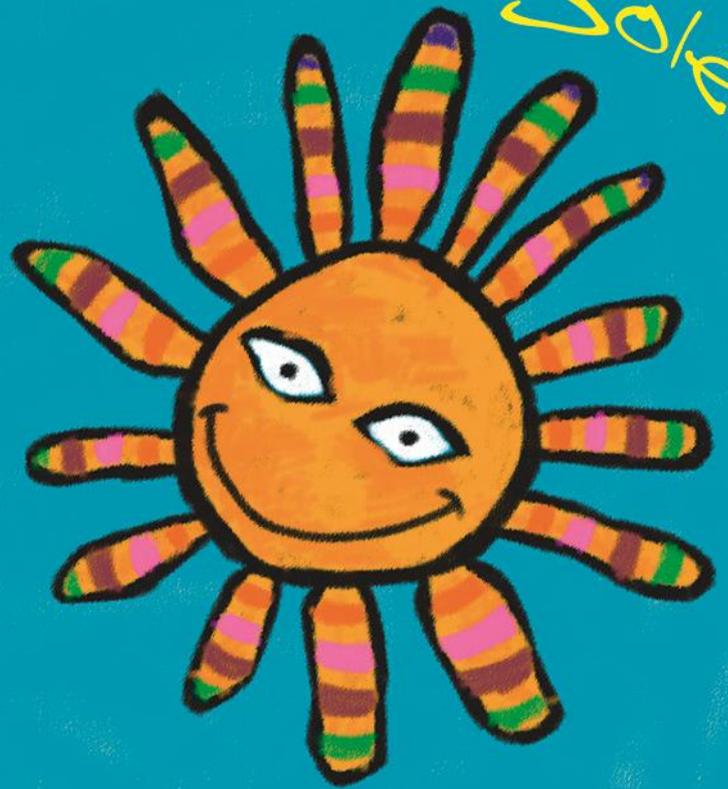


ASTRALALA

Soleil



Lune



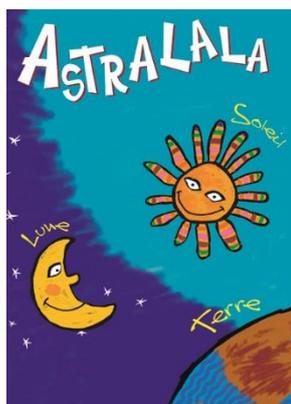
Terre

FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

ASTRALALA



Le soleil a rendez-vous avec la Lune dans le ciel d'Astralala.

En levant les yeux vers le ciel, les enfants explorent le jour et la nuit. Comment tourne notre Terre ? Pourquoi fait-il jour en France alors qu'il fait nuit au Japon ? D'où vient cette lumière qui éclaire la Terre ? Dans leur voyage, ils vont découvrir la Lune et ses différents visages. A bord d'une fusée ils voient les astres sous un angle nouveau et s'attardent un peu sur la Lune... le compte à rebours commence !

😊 Pour les enfants de 3 à 6 ans

→ Objectifs :

- **Eveiller** la curiosité des enfants pour l'astronomie.
- **Faire évoluer** leur représentation du monde : la Terre, sa Lune et son étoile le Soleil.
- **Structurer le temps** : reconnaître le caractère cyclique de certains phénomènes.
- **Structurer l'espace** : repérer des objets ou déplacements dans l'espace.
- **Faire l'expérience** de la persistance des objets lorsqu'ils échappent à nos sens.



→ Contenu

Le parcours d'exposition :

Les yeux au ciel : Que pouvons-nous observer le jour, la nuit ? Les enfants replacent des objets dans le « bon » ciel et développent leurs représentations.

Ciel, ça tourne ! : Dans cette zone, trois activités en une ! « Les astro-toupies » pour faire expérimenter aux enfants la rotation de la Terre, de la Lune et du Soleil sur leur axe. « Lumière d'étoile » pour découvrir le Soleil comme source de lumière dans l'espace. « Jour et nuit, nuit et jour sur Terre » où les enfants se repèrent sur la zone d'ombre ou de lumière du globe terrestre et constatent l'alternance jour/nuit.

Lune après l'autre : Un jeu pour partir à la découverte des différents visages de la Lune : pleine, premier quartier, gibbeuse.

Vers l'infini et l'au-delà : Un voyage à bord d'une fusée pour partir à la conquête de l'espace et changer de point de vue. De la mer de nuages, un coup d'œil vers le Soleil, direction la Lune !

On a marché sur la lune : A présent sur la Lune, les enfants évoluent dans un environnement inhabituel sur les traces de l'astronaute américain Buzz. Ils découvrent alors le visage de la Terre depuis l'espace, puis c'est l'heure du retour sur la planète Terre.

Atelier complémentaire :

Ballet pour 6 planètes et une étoile : Comment faire sa propre expérience du mouvement des planètes ? En les incarnant ! Chaque enfant progresse au rythme de sa planète en dansant en musique au milieu des astéroïdes.

→ Informations techniques

Surface : 50 m² + 20 m² (atelier complémentaire) / **Volume de stockage des caisses** : 40 m³ / **A fournir sur place** : 1 transpalette + 1 chariot à roulettes + 1 escabeau + 1 personne / **Valeur d'assurance** : 32 600 € / **Durée minimale de location conseillée** : 1 mois

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