

Formidable Terre

Spectacle interactif pour les 4-7 ans

La Lune est-elle ronde comme une balle ou ronde comme une crêpe ? Et le Soleil, les planètes, les astéroïdes, quelle forme ont-ils ? Égarés dans le voisinage du Soleil, votre mission sera de parcourir le système solaire à la recherche de notre belle planète bleue : la Terre, si vivante, si formidable !

Cycles 1 & 2

Durée : 1h

Tarif : 90 € /classe

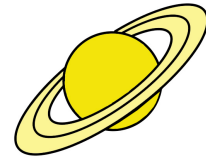
→ Cycle 1

→ Déroulement

La séance démarre un court film sur les formes dans l'univers. Ensuite, l'imaginaire et la réflexion des enfants sont sollicités pour participer activement à l'aventure.

→ Notions abordées

- Les formes des objets célestes
- Le système solaire : planètes, astéroïdes, comètes
- La planète Terre



→ Cycle 2

→ Apprentissages

Thèmes	Connaissances	Compétences
Questionner le monde Se repérer dans l'espace et le représenter Comprendre les formes : cercle et sphère Biodiversité terrestre	Savoir que la Terre fait partie d'un univers très vaste composé de différents types d'astres. Savoir qu'elle possède de l'eau liquide	Comprendre, s'exprimer en utilisant la langue française Compréhension de règles pour participer à une action collective Se situer dans l'espace et le temps

→ Cycle 3

→ Après la séance

Activités complémentaires disponibles sur notre site internet

- Ombres et lumière
- Légendes d'étoiles
- L'Abécédaire du Planétarium
- Les planètes

→ Bibliographie

- Légendes du ciel étoilé, éd. Le Griffon bleu
- Le ciel et l'espace, éd. Milan
- Mon imagier de la Terre et de l'espace, éd. Milan
- De jour comme de nuit, éd. Nathan

→ Cycle 4

Site internet : www.planetarium.unistra.fr

Planétarium (Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg)

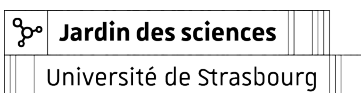
13 rue de l'Observatoire - 67000 Strasbourg / arrêt de Tram Observatoire

Contact réservation : Tel. 03 68 85 24 50 – jds-reservation@unistra.fr

Vous pouvez aussi utiliser directement notre service de réservation en ligne :

<http://jds-reservation.unistra.fr/>

→ Lycée



De la Terre aux étoiles

Spectacle immersif pour les 3-8 ans

Dans ce spectacle pour les plus jeunes, l'animateur met en œuvre une pédagogie appropriée pour une première sensibilisation au ciel étoilé. Au fil de la séance, ils suivront et comprendront la ronde du Soleil, de la Lune et des étoiles.

Cycles 1 & 2
Durée : 1h
Tarif : 90 € /classe

→ Cycle 1

→ Déroulement

Séance d'immersion progressive, de la journée ensoleillée à la nuit noire sous l'écran-dôme du planétarium. Au cours de ce spectacle, l'imaginaire des enfants est sollicité et ils participent activement à l'histoire.

→ Notions abordées

- Le mouvement apparent du ciel
- Le Soleil et les étoiles
- La constellation de la Grande ourse et son histoire mythologique.
- La Terre, notre planète
- La Lune, notre satellite naturel



→ Cycle 2

→ Apprentissages

Thèmes	Connaissances	Compétences
Questionner le monde Se repérer dans l'espace et le représenter Se situer sur un globe	Savoir que la Terre fait partie d'un univers très vaste composé de différents types d'astres	Comprendre, s'exprimer en utilisant la langue française Compréhension de règles pour participer à une action collective Se situer dans l'espace et le temps

→ Cycle 3

→ Après la séance

Activités complémentaires disponibles sur notre site internet

- Ombres et lumière
- Légendes d'étoiles
- L'Abécédaire du Planétarium
- Les planètes

→ Bibliographie

- Légendes du ciel étoilé, éd. Le Griffon bleu
- Le ciel et l'espace, éd. Milan
- Mon imagier de la Terre et de l'espace, éd. Milan
- De jour comme de nuit, éd. Nathan

→ Cycle 4

Site internet : www.planetarium.unistra.fr

Planétarium (Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg)
13 rue de l'Observatoire - 67000 Strasbourg / arrêt de Tram Observatoire

Contact réservation : Tel. 03 68 85 24 50 – jds-reservation@unistra.fr
Vous pouvez aussi utiliser directement notre service de réservation en ligne : <http://jds-reservation.unistra.fr/>

→ Lycée