

DE LA TERRE AUX ÉTOILES

Spectacle pour les 4-9 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

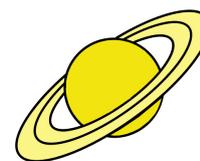
→ Cycle 1

→ 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 en participant 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 et la Lune, notre satellite naturel



→ Cycle 2

→ Apprentissages

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

→ 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 : <https://jds-reservation.unistra.fr/> 03 68 85 24 50 - jds-reservation@unistra.fr

Contact pédagogique : Joël Geyer, professeur-relais DAAC : joel.geyer@ac-strasbourg.fr

→ Lycée

