

# Noisettes et les planètes

*A la recherche de la planète parfaite*

## Spectacle immersif

Depuis la nuit des temps, nous avons toujours été fascinés par le ciel, constellé d'étoiles et de planètes visibles au cours de nos nuits claires.

En levant les yeux, les enfants s'interrogent sur ce qu'ils voient dès leur plus jeune âge. En dépassant les premiers objets reconnus comme le Soleil ou la Lune, le spectacle *Noisettes et les planètes* aborde la notion de planètes dans notre système solaire, dont la Terre, unique et précieuse.

### → Déroulement

Le spectacle commence par le dessin animé *Noisettes, à la recherche de la planète parfaite* : il était une fois Nino et Lili, deux écureuils prêts à tout pour manger des noisettes, et prêts à faire encore plus pour des super noisettes. Et apparemment, il en pousserait, là-haut sur les autres planètes. Les enfants les accompagnent dans leurs aventures, à la recherche de la planète parfaite. En complément, l'équipe de médiation fait découvrir aux élèves, le ciel étoilé, la Terre, le Soleil, et quelques planètes du système solaire.

**De la GS au CE1**  
**Durée de la séance :**  
**1h15**  
**Tarif (extrait) : 4€/élève**

### → Objectifs pédagogiques

- Suivre les aventures de Lili et Nino dans le film *Noisettes* et comprendre la diversité des planètes.
- Décrire notre Terre et notre Soleil.
- Sensibiliser au jour et à la nuit.
- Reconnaître et visiter quelques planètes du système solaire.
- Observer le ciel étoilé avec les étoiles et les constellations.

### → Liens avec le programme

Thèmes	Connaissances	Compétences
<b>Questionner le monde</b> 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

### → Bibliographie

- Mon imagier de la Terre et de l'espace, éd. Milan Jeunesse
- Constellations, éd. de la Martinière Jeunesse
- L'Univers expliqué à mes petits-enfants, éd. Points

### → Activités disponibles sur notre site web

- L'abécédaire de l'astronomie
- Histoires des ourses dans le ciel
- Le coloriage des planètes

**Planétarium** du Jardin des sciences de l'Université de Strasbourg - Site internet : [jardin-sciences.unistra.fr](http://jardin-sciences.unistra.fr)  
**27 boulevard de la Victoire** - 67000 Strasbourg / arrêt de Tram « Université »

Contact pédagogique : Joël Geyer, professeur relais physique chimie – [joel.geyer@ac-strasbourg.fr](mailto:joel.geyer@ac-strasbourg.fr)

Contact réservation : Jardin des sciences - Tel. 03 68 85 24 50 - [jds-reservation@unistra.fr](mailto:jds-reservation@unistra.fr)

→ Cycle 1

→ Cycle 2

→ Cycle 3

→ Cycle 4

→ Lycée