

PUBLIC

Séances adaptées du CP au CM2, ainsi que pour les classes CLIS.

Conditions particulières pour les classes de moyenne et grande section de maternelles. Contactez-nous pour plus d'informations.

Capacité d'accueil : 30 personnes maximum (enfants et encadrants).



DURÉE

Les séances durent environ une heure :

- 5 minutes d'accueil du groupe (présentation du planétarium et des règles à respecter)
- 5 minutes pour entrer collectivement dans le planétarium
- 45 minutes de séance commentée
- 5 minutes de sortie collective et de bilan



CONTENU DES SÉANCES

MATERNELLES

La Fée Uranie guide les jeunes élèves dans le ciel mythologique à la découverte de l'étoile polaire.

CP – CE1

- Présentation de la voûte céleste et définitions des étoiles.
- Notions sur les points cardinaux à partir des étoiles et du mouvement de la voûte céleste.
- Présentation de l'étoile polaire, l'étoile magique du ciel.
- Une ou deux légendes du ciel.
- Comment retrouver l'étoile polaire grâce à la Grande Ourse.
- Le ciel sous d'autres latitudes.

CE2 – CM1 – CM2

- Présentation de la voûte céleste et définitions des étoiles et des planètes.
- Repérage des 4 points cardinaux grâce aux étoiles et à partir du mouvement de la voûte céleste.
- Présentation de l'étoile polaire et explication de son immobilité.
- Découverte de la grande Ourse et comment retrouver l'étoile polaire.
- Une légende du ciel.
- Le trajet du Soleil dans le ciel suivant les saisons et sous différentes latitudes.
- La Lune et ses phases.
- Découverte des grands cercles célestes.
- Le ciel visible pour les soirées qui suivent la séance.

