



LE PLANÉTIARIUM NUMÉRIQUE

Composition de l'animation :

Le planétarium est un simulateur de ciel nocturne. Depuis l'intérieur d'un dôme gonflable Les enfants participent à une initiation à la lecture du ciel : Comment se repérer dans le temps et l'espace, pourquoi seuls certains objets s'y déplacent, qu'est-ce qu'une constellation, et mille autres questions.

Durant la séance l'animateur fait découvrir les différents éléments, autant scientifiques qu'historiques de notre ciel, ainsi que les différentes clefs pour mieux le comprendre et pour s'y repérer.



Démarche pédagogique :

- Découvrir le ciel nocturne
- Introduire un vocabulaire spécifique : astres, étoiles, planètes, rotation...
- Repérer quelques constellations majeures (mythes et légendes)
- Découvrir le mouvement apparent du ciel (Soleil, étoiles...)
- Retrouver le Nord et repérer les points cardinaux

Qu'est-ce qu'on découvre ?

- Constellations : Création des hommes remontant à l'antiquité.
- Des légendes associées aux constellations : Orion, le Cygne...
- Des constellations permettant de se repérer dans le temps : le calendrier zodiacal : le Scorpion, le Lion...
- Des constellations permettant de s'orienter : la Grande Ourse, l'étoile polaire, la Croix du Sud...
- Les points cardinaux : Ouest - Est - Nord - Sud
- Et d'autres objets célestes : des galaxies, la voie lactée...

Comment se déroule l'activité ?

- Durée : 30 minutes à 1 heure ;
- Capacité : 25 enfants, une classe par guide ;
- Âge requis : À partir de 3 ans (petite section de maternelle) ;
- Période : de septembre à décembre 2018.

Comment réserver ?

Courriel : visites.csg@cnes.fr

Tél : 05 94 33 77 77 ; Fax : 05 94 33 30 66

