



## Séances de planétarium à thème

### « **À la découverte du ciel** » :

Séance « classique » pour tout public où nous verrons comment nous orienter avec les étoiles, puis nous apprendrons à reconnaître les principales constellations de l'hémisphère nord, en commençant par les circumpolaires, pour finir par celles du ciel du soir et d'une visite des objets du système solaire et du ciel profond visibles au télescope (à la date de la séance). Le tout agrémenté de quelques anecdotes mythologiques.

(Prévoir une heure par séance, dont 45 minutes à l'intérieur du planétarium)

### « **Le ciel pour les tout-petits** » :

Séances pour les enfants de maternelle et CP, où nous verrons les principales constellations AVEC LES DESSINS, afin de raconter les histoires mythologiques de différentes cultures.

(Principalement hémisphère nord, ou sur demande hémisphère sud)

Prévoir 30 minutes par séance, dont 10 à 15 minutes à l'intérieur du planétarium)

### « **Voyage dans l'hémisphère sud** » :

Séance pour tout public où, après un bref aperçu de l'orientation aux étoiles dans l'hémisphère nord, nous voyagerons dans l'hémisphère sud puis nous apprendrons à reconnaître les principales constellations de ce côté de notre planète. Pour finir nous verrons le ciel du soir accompagné d'une visite des objets du système solaire et du ciel profond visibles au télescope (à la date de la séance). Le tout agrémenté de quelques anecdotes mythologiques.

(Prévoir une heure par séance, dont 45 minutes à l'intérieur du planétarium)

### « **Ces étoiles qui guident les navigateurs** » (« **La navigation aux étoiles** ») :

Dans cette séance pour tout public nous apprendrons à nous orienter grâce aux étoiles, comme l'ont fait sur les mers les navigateurs depuis des siècles... mais aussi, ce que beaucoup ignorent, comme l'ont fait certains astronautes dans l'espace. Notre voyage se fera principalement dans l'hémisphère nord, mais avec un important passage dans l'hémisphère sud.

(Prévoir une heure par séance, dont 45 minutes à l'intérieur du planétarium)



**PROVENCE SCIENCES  
TECHNIQUES JEUNESSE**  
La passion des sciences, le goût de l'animation

**« Langage céleste » :**

Dans cette séance pour tout public qui est une création originale de Thierry de PSTJ, déjà reprise par certains planétariums, nous verrons que du fait de notre culture Gréco-Romaine, un très grand nombre de mots et expressions de notre riche langue française ont pour origine le ciel (et les étoiles), qui est le foyer de nos légendes ancestrales. Nous voyagerons donc dans nos deux hémisphères afin de découvrir au sein de leurs constellations les locutions et autres adages qui sont en grande partie les « berceaux » de notre culture linguistique.

(Prévoir une heure par séance, dont 45 minutes à l'intérieur du planétarium)

**IMPORTANT :**

Lors des séances les enfants doivent rester avec au moins un accompagnant (parent, enseignant...) !

**190 rue Frédéric Mistral – 06560 VALBONNE**

Tel : 06.14.32.48.12

Association loi 1901 adhérente de Planètes Sciences et de l'AFA

Agréée Jeunesse et Education Populaire, Education Nationale

Courrier électronique : [pstj@pstj.fr](mailto:pstj@pstj.fr) - Site Internet : [www.pstj.fr](http://www.pstj.fr)