

Le Planétarium

L'astronomie, point de convergence de nombreuses sciences (physique, mathématiques, histoire...) suscite depuis l'antiquité fascination et interrogation. Le planétarium vous propose une découverte du ciel étoilé à l'intérieur d'une coupole gonflable, abritant les spectateurs. Il est possible d'observer le ciel tel qu'il apparaît en n'importe quel point de la Terre et de simuler la rotation journalière du ciel.

Très simple dans son fonctionnement, le planétarium est accessible à tous et ne nécessite que quelques compétences en astronomie.

L'animation peut aussi être assurée par des astronomes amateurs qui peuvent proposer des séances de découverte, d'initiation, voire de démonstrations.

Planétarium
40m² au sol

Descriptif technique

- Un projecteur cosmodyssée
- Une coupole gonflable de 5 m de diamètre

Capacité d'accueil 20 personnes maximum pour 30 minutes de spectacle

Installation

En salle sur sol propre
Surface minimum 6 x 6 m
Hauteur sous plafond : 3 m
Électricité : 220 V

Valeur d'assurance 15 000 €

Thèmes

- ☆ découverte des constellations
- ☆ ciel boréal et austral
- ★ orientation
- ★ mouvement du ciel
- ★ équateur céleste
- ★ écliptique
- ★ positions du Soleil, de la Lune et des planètes



Peut être complété par une exposition-panneaux (voir catalogue) et par des objets.



Tout public

Conditionnement

- Une malle 72 x 60 x 48 cm (32 kg)
- Un sac 80 x 60 x 40 cm (33 kg)
- Une caisse 52 x 52 x 35 cm (10 kg)

À prévoir pour l'animation

Montage : 1 personne

Exploitation : 2 personnes

Formation

Une formation technique à l'utilisation est faite à l'enlèvement du planétarium

Option

Le planétarium peut être accompagné d'une exposition interactive ou de quelques objets astronomiques.