

Planétarium

Itinérant MIP PRO 1200

4,5 m de diamètre

Tout public à partir du primaire

MIP PRO1200

Planétarium

Le planétarium est un véritable outil de découverte. Itinérant et facile d'installation, il est parfaitement adapté aux actions de culture scientifique de votre établissement scolaire et propose à vos élèves une approche immersive d'initiation à l'astronomie.

Le planétarium numérique affiche la voûte céleste à 360° et en haute définition. Affichez le ciel tel qu'il sera visible à la date et l'heure de votre choix, faites apparaître les constellations, observez les planètes du système solaire et voyagez même en dehors de notre galaxie. De nombreuses autres fonctions vous permettront d'adapter vos séances à vos classes et vos projets scientifiques.

Fiche technique

année de création :
2020

conception / réalisation :
Immersive Adventure

dimensions :
4,5 m x 3 m

composition :

- un dôme gonflable et son ventilateur
- un ordinateur, clavier, souris, joypad
- une tablette
- un vidéoprojecteur 360° + câble hdmi
- un routeur
- un système son et deux hauts parleurs + câble RCA
- un mode d'emploi
- des ressources pédagogiques

transport :

- 5 éléments :
- 1 coupole gonflable dans son sac de transport (21,5 kg)
 - 1 flycase 45x29x32 cm
 - 1 flycase 50x65x30 cm
 - 1 mallette
 - 1 caisse en plastique

valeur d'assurance :
37 000 euros



Conditions d'accueil du planétarium

Installation

La structure gonflable et les caissons du planétaire sont transportables dans une voiture. Le « MIP PRO 1200 » peut être installé dans une salle polyvalente ou une salle d'activité scolaire. Le temps de gonflage est estimé à 8 minutes et le temps de rangement à 15 minutes. Un ventilateur fonctionnant sur le secteur maintient la structure gonflée pendant les séances.

Sécurité

La capacité d'accueil du planétarium est de 20 personnes par séance (enfants ou adultes). La coupole faite en tissu ne dispose pas de toile au sol. En cas de nécessité (coupure de courant, autres...) l'animateur peut faire sortir le groupe en basculant la coupole de l'intérieur.

Formation

Seuls les professeurs formés à l'utilisation du planétarium sont habilités à l'animer. Des séances de formation sont organisées ponctuellement par Hervé Faivre, enseignant détaché du Rectorat de l'Académie de Dijon. Elles s'adressent aux professeurs des écoles primaires, collèges et lycées afin de leur permettre d'animer cet outil eux-mêmes. Les formations sont soumises à une inscription sur le Plan Académique de Formation.



Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • agathe@pavillon-sciences.com