

PLANÉTARIUM

HISTOIRES D'ÉTOILES

EXPO - ATELIER

FICHE DE
PRÉSENTATION



CAP
SCIENCES
Découvrons ensemble

PLANÉTIARIUM. HISTOIRES D'ÉTOILES



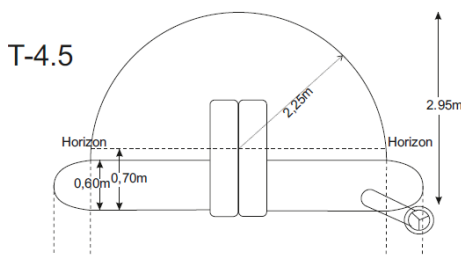
Prêt pour un tour d'horizon ? A bord du Planétarium, les participants se laissent guider pour un voyage à travers un ciel étoilé.

Pas besoin de télescope, bien installés, les participants partent à la découverte du ciel étoilé ... Qu'est ce que la voie lactée ? Combien existe-t-il de galaxies ? Quelle est la différence entre étoiles et planètes ? Ce planétarium gonflable offre une simulation du ciel en temps réel et reproduit la voûte céleste avec plus de 3000 étoiles, les planètes, les nébuleuses et les galaxies ... Un voyage fantastique à 360° pour découvrir et comprendre les plus grands mystères de l'Univers ?

☺ Tout public scolaire et familial à partir de 7 ans

→ Objectifs :

- **Comprendre** le mouvement apparent des étoiles
- **Apprendre** à s'orienter dans le ciel étoilé, fixer des repères
- **Retrouver** l'étoile polaire et les principales constellations circumpolaires
- **Appréhender** la mécanique céleste



→ Le déroulé :

2 scénarios au choix :

Histoires d'étoiles (45') : la scénario actuel grand public, accessible dès 8 ans

Pas besoin de télescope, installez-vous et partez à la découverte du ciel étoilé... Qu'est-ce que la voie lactée ? Combien existe-t-il de galaxies ? Quelle est la différence entre étoiles et planètes ? Ce planétarium offre une simulation du ciel en temps réel et reproduit la voûte céleste avec plus de 3000 étoiles, les planètes, les nébuleuses et les galaxies. Embarquez pour un voyage fantastique à 360° pour découvrir et comprendre les plus grands mystères de l'Univers !

Les légendes de la nuit (45') : la scénario actuel des tout-petits, accessible dès 3 ans

La nuit tombe, mais les enfants ont décidé de ne pas fermer les yeux... Ils sont à la recherche des trésors de la nuit... Petits et grands sont invités à voyager dans le ciel étoilé sous le dôme du planétarium. Une séance contée et interactive, qui permet de découvrir une multitude de légendes au travers des constellations. L'histoire commence sous le ciel des amérindiens avec l'oiseau tonnerre. Que regarde-t-il ? A vous de le découvrir...

→ Informations techniques

Surface : 30 m² / **Hauteur sous plafond** : 3 m / **A fournir sur place** : tapis ou coussins si à même le sol / **Aide sur place** : 1 personne / **Nombre de participants** : 15 / **Temps d'installation** : 30 min / **Durée d'un atelier** : 1h / **Valeur assurance** : 14 160 €

📄 Responsable des expositions itinérantes
Valentine Baldacchino
v.baldacchino@cap-sciences.net
07 82 14 85 39