



Club Astronomie du collège Auguste Lacaussade de Salazie

JOURNÉE ASTRONOMIE DU 25 AVRIL 2024 AU COLLÈGE

Qu'est-ce qu'un planétarium itinérant?

C'est un véritable instrument immersif vers le cosmos. Le planétarium a une forme de dôme. Son itinérance permet de s'installer rapidement sur le lieu d'animation. La structure du dôme gonflable permet d'accueillir une classe de manière optimale et confortable jusqu'à 25 personnes.

Quelle est la dimension du planétarium?

Ce dôme a un diamètre de 4 m pour une hauteur de 3 m. Il a été installé dans la salle polyvalente.

Qui a réalisé l'intervention dans le collège?

M. Payet de l'entreprise Makes Astro a animé plusieurs ateliers de 50 min durant cette journée.

Combien d'élèves ont pu bénéficier de cette expérience immersive au cœur de l'espace?

Au total, ce ne sont pas moins de 150 élèves qui ont participé à cette journée, parmi eux des élèves de 4-ème et de 6-ème.



Que peut-on observer dans un planétarium?

On peut observer des astres : des planètes, des étoiles, des galaxies, des nébuleuses. M. Payet nous a fait aussi découvrir des constellations telles que le grand chien, le chasseur, le lion ...

Les astres sont projetés sur la structure intérieure du dôme.

Le dôme permet également d'étudier différents phénomènes tels que : la rotation de la Terre, les phases de la lune, le système solaire...

