

TIMING

- 🕒 09h00 - 12h30: Début des activités spatiales
- 🕒 12h30 - 13h30: Déjeuner
- 🕒 13h30 - 15h30: Activités spatiales
- 🕒 15h30 - 16h00: Pause
- 🕒 16h00 - 17h00: Activités spatiales
- 🕒 17h00: Fin



PROGRAMME DES ACTIVITÉS SPATIALES (sous réserve de modifications)

Décollage	30 min
Chaise multi-axes Junior	1h
Moonwalk XP	1h
Visite du Space Tour	1h
Construction et lancement de fusées à eau	2h
Planétarium	1h
TOTAL DES ACTIVITÉS	6h30

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

- 🕒 **DÉCOLLAGE:** Qu'est-ce que l'espace? Avec quoi allons-nous dans l'espace? Qu'est-ce que la gravité? Introduction à l'espace.
- 🕒 **CHAISE MULTI-AXES JUNIOR:** Chaise montée de manière à pouvoir tourner sur 2 axes reproduisant des situations de désorientation à l'intérieur d'un vaisseau dont les axes de rotation ne sont plus maîtrisés.
- 🕒 **MOONWALK XP:** Chaise équipée d'un masque de réalité virtuelle et qui permet d'acquérir un poids égal à 1/6 du poids sur la Terre et de simuler une marche sur la Lune.
- 🕒 **SPACE TOUR:** Revivez les grands moments de la conquête spatiale et découvrez les innovations technologiques qui en découlent. Ensuite, cap sur Mars avec notre guide pour vous faire vivre le quotidien des astronautes en mission sur la planète rouge.
- 🕒 **CONSTRUCTION ET LANCEMENT DE FUSÉES À EAU:** Découverte du principe de fonctionnement des fusées : action-réaction. Par équipe, les enfants vont construire une fusée à eau (corps, ogive, ailerons, ...) qu'ils iront faire décoller à l'extérieur si le temps le permet.
- 🕒 **PLANÉTIARIUM:** Que peut-on voir dans le ciel aujourd'hui? Découverte de la Lune, des différentes phases, du Soleil, des planètes, des étoiles dans une session commentée par notre guide.