

### TIMING

- 09h00 -12h30 ou 13h30 -17h00: Activités intérieures
- Déjeuner: Repas chaud ou pique-nique possibles au Voyager Café



### PROGRAMME DES ACTIVITÉS SPATIALES

- |  |             |
|--|-------------|
| ▪ Décollage  | 30 min      |
| ▪ Visite du Space Tour   | 1h          |
| ▪ Essai sur deux simulateurs d'entraînement des astronautes<br>(en fonction des disponibilités): Moonwalk XP et/ou Chaise multi-axes et/ou Chaise rotative | 2h          |
| <b>Total des activités guidées</b>   | <b>3h30</b> |
- Possibilité d'effectuer librement des activités à l'extérieur (non guidé)

### 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.
- **Moonwalk:** Chaise maintenue par des ressorts qui permet d'acquies un poids égal à 1/6 du poids sur la Terre et de simuler une marche sur la Lune.
- **Chaise Multi-Axes:** Chaise montée de manière à pouvoir tourner sur 3 axes reproduisant des situations de désorientation à l'intérieur d'un vaisseau dont les axes de rotation ne sont plus maîtrisés.
- **Chaise rotative:** Simulateur tournant sur une seul axe et reproduisant des sensations de vertige. La chaise rotative permet aux astronautes d'appréhender le mal de l'espace.
- **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.

