

TIMING

- 🕒 2h: Activités intérieures
- 🍽️ Déjeuner: Repas chaud ou pique-nique possibles au Voyager Café



L'ESPACE, COMMENT Y VA-T-ON ?

- 🚀 **La fusée Soyouz:** À quoi sert-elle ? Combien de personnes peut-elle transporter ? Revient-elle entière sur la Terre ? Découverte d'un morceau de fusée.
- 🚀 **Les fusées Ariane:** Qui s'occupe de leur construction ? Comment décollent-elles ? À quoi servent-elles (satellites, ravitaillement) ?
- 🚀 **La navette spatiale:** À quoi servait-elle ? Pourquoi était-elle réutilisable ? À quoi ressemble le poste de pilotage ?
- 🚀 **NB :** Si le poste de pilotage dynamique est libre, les enfants peuvent s'installer à bord afin de le découvrir.

POUR ALLER OÙ ?

- 🌐 **La Station Spatiale Internationale:** Comment a-t-elle été construite ? Où se trouve-t-elle ? Combien de temps met-elle pour faire le tour de la Terre ?
- 🌑 **Mars.** Découverte de la planète Mars avec la zone martienne. Pourquoi l'appelle-t-on **la planète rouge** ? Y a-t-il de l'eau ? Pourquoi envoyer des robots sur Mars ? Que font-ils ? Si on devait envoyer des hommes sur Mars, combien de temps faudrait-il ? Comment vivre pendant le voyage ? Vie à bord : nourriture, toilettes, ... Comment atterrir ? Quelles sont les difficultés ?

S'ENTRAINER AVANT DE PARTIR

- 🕒 Combien de temps dure l'entraînement des astronautes ? Que font-ils ?
- 🌀 Que ressentent les astronautes quand ils sont en situation de désorientation ? **Possibilité d'essayer la chaise multi-axes** pour quelques enfants.
- 🌑 Pourquoi ne marche-t-on pas de la même façon sur la Lune que sur la Terre ? Comment aller sur la Lune, comment en revenir ? Comment est la surface de la Lune ? Qui s'y est rendu ? **Possibilité d'essayer la chaise lunaire** pour quelques enfants.