

TIMING

- 🕒 2u. : Binnenactiviteiten
- 🍽️ Middagmaal: Warme maaltijd of picknick mogelijk in het Voyager Café



HOE REIST MEN NAAR DE RUIMTE?

- 🚀 **De Soyouz-raket:** Waarvoor dient ze? Hoeveel personen kan ze vervoeren? Komt ze heelhuids terug naar de Aarde? Ontdekking van een stuk van een raket.
- 🚀 **De Ariane-raketten:** Wie bouwt ze? Hoe stijgen ze op? Waarvoor dienen ze (satellieten, bevoorradingen)?
- 🚀 **Het ruimteveer:** Waarvoor diende het? Waarom was het herbruikbaar? Hoe ziet de cockpit eruit?
- 🚀 **NB: Indien de dynamische cockpit vrij is, kunnen de kinderen erin plaatsnemen en de cockpit ontdekken.**

WAT IS DE EINDBESTEMMING?

- 🌐 **Het Internationale Ruimtestation:** Hoe werd het station gebouwd? Waar bevindt het zich? Hoeveel tijd heeft het nodig om rond de Aarde te draaien?
- 🌐 **Mars.** Ontdekking van de planeet Mars dankzij de Marszone. Waarom wordt deze planeet de **rode planeet** genoemd? Kan men er water vinden? Waarom stuurt men robots naar Mars? Wat doen ze er? Indien men mensen naar Mars zou sturen, hoeveel tijd zou men nodig hebben? Hoe leven tijdens de reis? Het leven aan boord: voeding, toiletten, ... Hoe landen? Wat zijn de moeilijkheden?

TRAINEN VOOR DE REIS

- 🚀 Hoe lang duurt de training van de astronauten? Wat doen ze?
- 🚀 Wat voelen de astronauten wanneer ze gedesoriënteerd zijn? **Mogelijkheid voor enkele kinderen om de multi-axisstoel te testen.**
- 🚀 Waarom stap men niet op de Maan zoals men op de Aarde stap? Hoe naar de Maan reizen, hoe terugkomen? Hoe ziet de oppervlakte van de Maan eruit? Wie is er al geweest? **Mogelijkheid voor enkele kinderen om de maanstoel te testen.**