

EURO
SPACE
CENTER



UITSTAPPEN & RUIJITE KLASSEN



ZITTEN ONZE TOEKOMSTIGE **ASTRONAUTEN**
OP DE BANKEN VAN UW SCHOOL?


BELGIË
UNIEK IN EUROPA

SCHEPPER VAN RUIMTEHELDEN SINDS 1991

Het Euro Space Center ligt op één uur van Brussel, midden in het Waalse platteland, in een prachtige omgeving in de buurt van vele toeristische attracties. Elk jaar bezoeken duizenden kinderen het Euro Space Center om te genieten van onze ruimteactiviteiten.

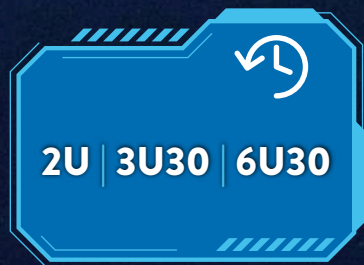
Uw leerlingen de geheimen van het heelal en de wetenschap laten ontdekken, dat is onze missie! Trek met uw klas naar de sterren en kom ons bezoeken voor een boeiend ruimteavontuur. Laat de kennis van uw leerlingen met rasse schreden vooruitgaan.

De ruimtemissies worden begeleid door leerkrachten die aan de Euro Space Society worden gedetacheerd door het ministerie van onderwijs, kunst en letteren van de Franse gemeenschap van België.



EEN DAG UITSTAPJES

Geef je leerlingen een uniek educatief avontuur met onze dagtochten naar het Euro Space Center. Onze gevarieerde programma's, van 2 uur tot een hele dag, combineren educatie en plezier om jonge geesten onder te dompelen in de mysteries van ruimteverkenning. Of het nu gaat om meeslepende rondleidingen, de training op onze verschillende simulators of raketlanceringsactiviteiten, elke ervaring belooft lonend en onvergetelijk te zijn. Zet leren om in avontuur met het Euro Space Center!



OVERNACHTINGEN

Nodig uw leerlingen uit voor een meeslepend avontuur met onze educatieve reizen, variërend van twee tot vijf dagen. Door middel van stimulerende activiteiten en praktische experimenten ontdekken je leerlingen de wonderen van de ruimte terwijl ze hun teamgeest en wetenschappelijke vaardigheden ontwikkelen. Onze gevarieerde programma's, aangepast aan verschillende leeftijdsgroepen, omvatten ruimtemissies, wetenschapworkshops en simulators voor astronautentraining. Geef ze een unieke kans om te leren en te dromen van de sterren in het Euro Space Center!



UITSTAPJES: 1/2 DAG

HET BEZOEK | 5 TOT 18 JAAR > 2U > MIN 20 DEELNEEMERS

Dompel uw leerlingen onder in de fascinerende wereld van de ruimte met een bezoek door het Euro Space Center.

Op het programma :

- Ontdek het ISS en het dagelijkse leven van astronauten.
- Leer meer over raketten en hoe ze werken.
- Hoe trainen astronauten?

ISS MISSIE | 6 TOT 18 JAAR > 3U30 > MIN 12 DEELNEEMERS

Ga op een meeslepend avontuur!

Op het programma:

- Wat is de ruimte? Hoe gaan we erheen? Wat is zwaartekracht?
- 2 simulatoren: Multi-axis stoel en Moon Walk XP.
- Space Tour: Beleef opnieuw de grote momenten van de ruimteverovering.



UITSTAPJES: 1 DAG

ARIANE MISSIE | MIN 6 JAAR > 6U30 > MIN 12 DEELNEEMERS

Beleef een hele dag ruimtevaartactiviteiten!

Op het programma:

- Wat is de ruimte? Hoe gaan we erheen? Wat is zwaartekracht?
- 3 simulatoren: Multi-axisstoel, draaistoel en Moon Walk XP.
- Bouw en lanceer een poederraket.
- Space Tour: Beleef opnieuw de grote momenten van de ruimteverovering.



UITSTAPJES: ACTIVITEITENPROGRAMMA

HET BEZOEK

5 - 8 jaar

Rondleiding	2u
-------------	----

9 - 18 jaar

Space hub	30min
-----------	-------

Space Tour	1u
------------	----

Space Show	15min
------------	-------

Space Rotor	15min
-------------	-------

2u

ISS MISSIE

6 - 18 jaar

Opstijging	30min
------------	-------

Moonwalk XP	1u
-------------	----

Multiaxis Unit	1u
----------------	----

Space Tour	1u
------------	----

3,5u

ARIANE MISSIE

6 - 8 jaar

Opstijging	30min
------------	-------

Moonwalk XP	1u
-------------	----

Multiaxis Unit	1u
----------------	----

Planetarium	1u
-------------	----

Raket workshop + lancering	2u
----------------------------	----

Space Tour	1u
------------	----

9 - 18 jaar

Opstijging	30min
------------	-------

Moonwalk XP	1u
-------------	----

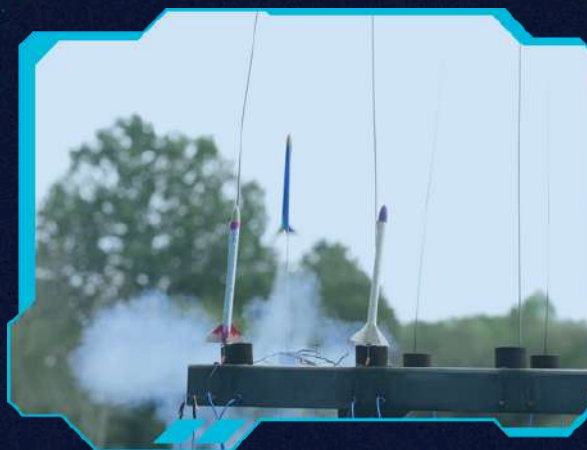
Multiaxis Unit	1u
----------------	----

draaistoel	1u
------------	----

Raket workshop + lancering	2u
----------------------------	----

Space Tour	1u
------------	----

6,5u



OVERNACHTINGEN

JUNIOR RUIMTEKLASSEN

5 TOT 8 JAAR > 3 DAGEN > MIN 16 DEELNEEMERS > DEELTIJD

Drie dagen in de huid van een astronaut. Speciaal aangepaste activiteiten voor de allerkleinsten!

Programma van de missie:

- Onze simulatoren: De Multi-axisstoel en simulatie van een maan- en marswandeling.
- Bouw en lancering van waterrakketten: Hoe werken raketten? Ontdekking van het principe van actie en reactie.
- Ontdekking van de maan, haar verschillende fasen, de zon, de planeten van het zonnestelsel en de sterren.
- Planetarium: Wat kunnen we vandaag in de hemel zien?
- Sterrenbeeld: Workshop om een 3D-sterrenbeeld te maken.



OVERNACHTINGEN

RUIMTEKLASSEN

9 TOT 18 JAAR > 2, 3 OF 5 DAGEN > MIN 16 DEELNEEMERS > DEELTIJD OF VOLTIJD

Een ruimtevaartprogramma dat gericht is op wetenschap, ontdekking en astronautenopleiding!

Programma van de missie:

- De missie: Het opstijgen van de shuttle, het in een baan om de aarde brengen en loslaten van de satelliet voor het aanmeren bij het ISS en de terugkeer naar de aarde... Zoveel stappen die de leerlingen moeten zetten met navolging van de procedures.
- De simulatoren: De multi-axisstoel, draaistoel, gewichtloosheidsmuur, maan- en marswandeling, Space Rotor, Free Fall Slide, Space Flight Unit. Uw leerlingen beleven een echte astronautentraining.
- De wetenschappelijke workshops: Bouw en lancering van microraketten. Integratie van een satelliet in een clean room.



VERBLIJVEN: ACTIVITEITENPROGRAMMA

RUIMTEKLASSEN ACTIVITEITEN	FORMULE	Halftijd			Voltijd		
	LEEFTIJD	5 - 8	9 - 18				
	DUUR	3 dagen	3 dagen	5 dagen	2 dagen	3 dagen	5 dagen
Briefing			1u	1u	1u	1u	1u
Missie simulatie			2u	3u	2u	2u	3u
Actie-reactie		1u		1u		1u	1u
Waterraket		2u					3u
Raket workshop			2u	3u	1u	2u	3u
Raketlancering		30min	30min	30min	30min	30min	1u
Moonwalk XP		1u	1u	1u	1u	1u	1u
Multiaxis-stoel		1u	1u	1u	1u	1u	1u
Draaistoel			1u	1u	1u	1u	1u
Space Rotor			1u	1u	1u	1u	1u
Free Fall Slide		1u					1u
Clean room theorie				1u		1u	1u
Clean room				1u		1u	1u
Briefing microzwaartekracht tank							1u
Microzwaartekracht tank							2u
Gewichtloosheid muur				1u		1u	1u
Planetarium		1u		1u		1u	1u
Space Flight Unit							1u
Capsule		1u					
3D Sterrenbeeld		1u					
Programmering							2u
Leven in de ruimte		1u	1u	1u	1u	1u	1u
Experimenten				1u	1u	1u	1u
Quiz						1u	1u
Mars Village							1u
Space Tour		1u	1u	1u	1u	1u	1u
Diploma's		30min	30min	30min	30min	30min	1u
		12u	12u	20u	12u	19u	33u



ONZE DIENSTEN

RESTAURANT

- Onze menu's zijn opgesteld in samenwerking met een diëtist en respecteren een lokale en eco-verantwoorde aanpak.
- Tijdens je verblijf zijn alle maaltijden zelfbediening in een van onze twee themaruimtes.
- De maaltijden worden ter plekke bereid en kunnen worden aangepast aan allergieën of intoleranties voor bepaalde voedingsmiddelen. Ook aan speciale diëten kan worden voldaan.



ACCOMMODATIE

- Het Euro Space Center biedt ruime kamers voor maximaal 10 personen. Elke kamer heeft een eigen badkamer met 2 douches en WC.
- Het centrum heeft meer dan 240 bedden in 24 kamers op 3 verdiepingen.



**ONTDEK AL ONZE PROGRAMMA'S EN PRIJZEN OP
WWW.EUROSPACECENTER.BE > SCHOLEN**



RESERVERING:

+32 (0) 61 65 01 33
BOOKING@EUROSPACECENTER.BE



VOYAGER CAFÉ :

MAALTIJDEN, SNACKS & DRANKEN



PARKING :

350 PLAATSEN



ASTRONAUT SHOP :

SOUVENIRS & GESCHENKEN



ELECTRIC STATIONS :

8



SITE TOEGANKELIJK VOOR PVM



HONDEN NIET TOEGELATEN
(BEHALVE HULPHONDEN)



GPS Coordinates:

Lat N : 50.007 - Long E : 5.22
E411 exit 24

Brussel, Luxemburg, Luik	1u
Reims, Metz	1u30
Rijsel, Breda, Köln	2u
Amsterdam, Parijs	3u
Maan	48u

EURO SPACE CENTER

1, Devant les Hêtres | 6890 Transinne | België

Tel.: +32 (0) 61 65 64 65

Mail : info@eurospacecenter.be

WWW.EUROSPACECENTER.BE

