

EURO
SPACE
CENTER



EXCURSIONS & CLASSES DE L'ESPACE



NOS FUTURS ASTRONAUTES
SONT-ILS SUR LES BANCS DE VOTRE ÉCOLE ?



BELGIQUE
UNIQUE EN EUROPE

CRÉATEUR DE HÉROS SPATIAUX DEPUIS 1991

L'Euro Space Center est situé à une heure de Bruxelles, en pleine campagne wallonne, dans un cadre magnifique à proximité de nombreuses curiosités touristiques. Chaque année, ce sont plusieurs milliers d'enfants qui viennent à l'Euro Space Center pour profiter de nos activités spatiales.

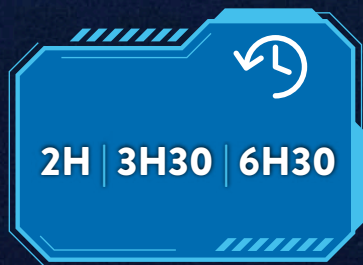
Sensibiliser vos élèves aux mystères de l'Univers et aux sciences, c'est notre mission ! Mettez le cap sur les étoiles avec votre classe et rejoignez-nous pour une aventure spatiale captivante. Faites faire à vos élèves un pas de géant dans leurs connaissances.

Les missions spatiales sont encadrées par des enseignants détachés auprès de l'Euro Space Society par le Ministère de l'enseignement, des arts et des lettres de la communauté française de Belgique.



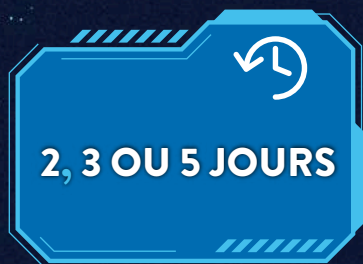
EXCURSIONS À LA JOURNÉE

Offrez à vos élèves une aventure pédagogique unique avec nos excursions d'un jour à l'Euro Space Center. Nos programmes variés, d'une durée de 2 heures à une journée complète, combinent éducation et plaisir pour plonger les jeunes esprits dans les mystères de l'exploration spatiale. Que ce soit par des visites immersives, l'entraînement sur nos différents simulateurs, ou des activités de lancement de fusées, chaque expérience promet d'être enrichissante et inoubliable. Transformez l'apprentissage en aventure avec l'Euro Space Center !



SÉJOURS AVEC NUITÉE

Invitez vos élèves à vivre une aventure immersive avec nos séjours éducatifs, allant de deux à cinq jours. À travers des activités stimulantes et des expériences pratiques, vos élèves découvriront les merveilles de l'espace tout en développant leur esprit d'équipe et leurs compétences scientifiques. Nos programmes variés, adaptés à différents groupes d'âge, incluent des missions spatiales, des ateliers scientifiques, et des simulateurs d'entraînement d'astronautes. Offrez-leur une opportunité unique d'apprendre et de rêver aux étoiles à l'Euro Space Center!



EXCURSIONS : 1/2 JOURNÉE

LA VISITE | 5 À 18 ANS > 2H > MIN 20 PARTICIPANTS

Plongez vos élèves dans le monde fascinant de l'espace avec une visite de l'Euro Space Center.

Au programme :

- Découvrez l'ISS et la vie quotidienne des astronautes.
- Apprenez-en plus sur les fusées et leur fonctionnement.
- Comment s'entraînent les astronautes ?

MISSION ISS | 6 À 18 ANS > 3H30 > MIN 12 PARTICIPANTS

Embarquez pour une aventure immersive !

Au programme :

- Qu'est-ce que l'espace ? Comment y allons-nous ? Qu'est-ce que la gravité ?
- 2 simulateurs : Chaise multiaxes et Moon Walk XP.
- Space Tour : Revivez les grands moments de la conquête spatiale.



EXCURSIONS : 1 JOUR

MISSION ARIANE | À PD 6 ANS > 6H30 > MIN 12 PARTICIPANTS

Vivez une journée complète d'activités spatiales !

Au programme :

- Qu'est-ce que l'espace ? Comment y allons-nous ? Qu'est-ce que la gravité ?
- 3 simulateurs : Chaise multiaxes, chaise rotative et Moon Walk XP.
- Construction et lancement d'une fusée à poudre.
- Space Tour : Revivez les grands moments de la conquête spatiale.



EXCURSIONS : PROGRAMME DES ACTIVITÉS

LA VISITE

5 - 8 ans

Visite guidée	2h
---------------	----

9 - 18 ans

Space Hub	30min
Space Tour	1h
Space Show	15min
Space Rotor	15min
	2h

ISS

6 - 18 ans

Décollage	30min
Moonwalk XP	1h
Chaise Multiaxes	1h
Space Tour	1h
	3,5h

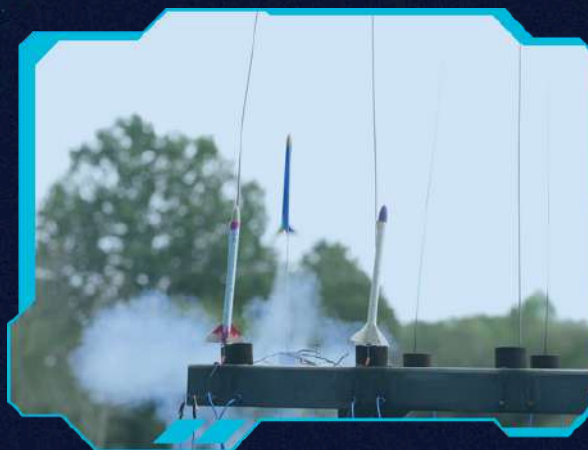
ARIANE

6 - 8 ans

Décollage	30min
Moonwalk XP	1h
Chaise Multiaxes	1h
Planétarium	1h
Atelier Fusée + tir	2h
Space Tour	1h

9 - 18 ans

Décollage	30min
Moonwalk XP	1h
Chaise Multiaxes	1h
Chaise Rotative	1h
Atelier Fusée + tir	2h
Space Tour	1h
	6,5h



SÉJOURS AVEC NUITÉE

LES CLASSES DE L'ESPACE JUNIOR

5 À 8 ANS ➤ 3 JOURS ➤ MIN 16 PARTICIPANTS ➤ MI-TEMPS

Trois jours dans la peau d'un astronaute. Des activités spécialement adaptées pour les benjamins !

Programme de la mission :

- Nos simulateurs : Chaise multiaxes et simulation de marche lunaire et martienne au programme.
- Construction et lancement de fusées à eau : Comment fonctionnent les fusées ? Découverte du principe d'action-réaction.
- Découverte de la Lune, de ses différentes phases, du Soleil, des planètes et du Système Solaire et des étoiles.
- Planétarium : Que peut-on voir dans le ciel aujourd'hui ?
- Constellation : Atelier pour créer une constellation 3D.



SÉJOURS AVEC NUITÉE

LES CLASSES DE L'ESPACE

9 À 18 ANS ➤ 2, 3 OU 5 JOURS ➤ MIN 16 PARTICIPANTS ➤ MI-TEMPS OU TEMPS PLEIN

Un programme qui fait la part belle aux sciences, aux découvertes et à l'entraînement des astronautes !

Programme de la mission :

- La mission : Décollage de la navette, mise en orbite et largage d'un satellite avant l'amarrage à l'ISS et le retour sur Terre... Autant d'étapes que les élèves doivent franchir en respectant les procédures.
- Nos simulateurs : Chaise multiaxes, chaise rotative, mur d'impesanteur, marche lunaire et martienne, Space Rotor, Freefall Slide, Space Flight Unit... de quoi vivre l'entraînement physique des astronautes.
- Les ateliers scientifiques : Construction et lancement de microfusées. Intégration d'un satellite en salle blanche.



SÉJOURS : PROGRAMME DES ACTIVITÉS

CLASSES DE L'ESPACE ACTIVITÉS	FORMULE	Mi-temps		Temps-plein			
	AGE	5 - 8	9 - 18				
	DURÉE	3 jours	3 jours	5 jours	2 jours	3 jours	5 jours
Briefing			1h	1h	1h	1h	1h
Simulation de Mission			2h	3h	2h	2h	3h
Action-réaction		1h		1h		1h	1h
Fusée à eau		2h					3h
Atelier fusée			2h	3h	1h	2h	3h
Tir fusée		30min	30min	30min	30min	30min	1h
Moonwalk XP		1h	1h	1h	1h	1h	1h
Chaise multiaxes		1h	1h	1h	1h	1h	1h
Chaise rotative			1h	1h	1h	1h	1h
Space Rotor			1h	1h	1h	1h	1h
Free Fall Slide		1h					1h
Théorie Salle blanche				1h		1h	1h
Salle blanche				1h		1h	1h
Briefing bassin de microgravité							1h
Bassin de microgravité							2h
Mur d'impesanteur				1h		1h	1h
Planetarium		1h		1h		1h	1h
Space Flight Unit							1h
Capsule		1h					
Constellation 3D		1h					
Programmation							2h
Vie dans l'espace		1h	1h	1h	1h	1h	1h
Expériences				1h	1h	1h	1h
Quiz						1h	1h
Mars Village							1h
Space Tour		1h	1h	1h	1h	1h	1h
Diplômes		30min	30min	30min	30min	30min	1h
		12h	12h	20h	12h	19h	33h



NOS SERVICES

RESTAURATION

- Nos menus ont été élaborés en collaboration avec une diététicienne et respectent une démarche locale et éco-responsable.
- Durant votre séjour, tous les repas se font en self-service dans l'un de nos deux espaces thématisés.
- Les repas sont élaborés sur place et peuvent être adaptés en fonction des allergies ou intolérances à certains aliments. Les régimes alimentaires particuliers peuvent également être pris en compte.



HÉBERGEMENT

- L'Euro Space Center vous accueille dans des chambres spacieuses pouvant accueillir jusqu'à 10 personnes. Chaque chambre possède sa propre salle de bain avec deux douches et ses WC.
- La capacité d'hébergement du centre est de plus de 240 lits répartis dans 24 chambres sur 3 étages.



DÉCOUVREZ TOUS LES PROGRAMMES AINSI QUE NOS TARIFS SUR
WWW.EUROSPACECENTER.BE ➤ ÉCOLES



RÉSERVATION :

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



VOYAGER CAFÉ :

REPAS ET BOISSONS



PARKING :

350 PLACES



ASTRONAUT SHOP :

SOUVENIRS & CADEAUX



ELECTRIC STATIONS :

8



SITE ACCESSIBLE AUX PMR



ENTRÉE INTERDITE AUX ANIMAUX
(EXCEPTÉS CHIENS D'ASSISTANCE)

21616-4564
1233-1000-4 0 0 0 0000
00100000 11 010-59 4345-
0000 00100-4345 11 2345-
17456 0456 2 2 2 2330-
35500000 7456 4567-
02045300 1 0 1756-
755000 2345 5547-
20456 7574567-
300000000000 5555-2
30000000 20 4567-
07000000 00000 4567-
7000000000

London

Amsterdam

Brussels

Köln

Lille

Luxembourg

Paris

Nancy

GPS Coordinates:

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

Bruxelles, Luxembourg, Liège
Reims, Metz
Lille, Breda, Cologne
Amsterdam, Paris
Lune

1h
1h30
2h
3h
48h

EURO SPACE CENTER

1, Devant les Hêtres | 6890 Transinne | Belgique

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

Mail : info@europspacecenter.be

WWW.EUROSPACECENTER.BE

