



# BELGIQUE

## STAGE D'AVENTURE SPATIALE

### EURO SPACE CENTER



**DU 15/02 AU 19/02/2025**  
**DU 19/02 AU 23/02/2025**

**9 -14 ans**

**Transport** : Train puis car

**TARIF : 972.40 €**

### L'esprit du séjour

Ce séjour à la fois ludique et instructif s'adresse à tous les jeunes passionnés de l'espace qui souhaitent percer les secrets infinis de l'univers. Une nouvelle aventure commence à l'Euro Space Center. Nous partons à la conquête de Mars. Monte à bord de notre capsule spatiale, saute d'un satellite géostationnaire autour de Mars et pilote ton engin jusqu'à la surface ! Pendant cinq jours, tu incarneras un astronaute. Construction de fusées, astronomie, robotique : choisis ta spécialisation de rêve et relève les défis liés à l'exploration des planètes ! Es-tu prêt(e) à suivre les pas de Thomas Pesquet ?

### Activités

- Stage d'entraînement à l'Euro Space center :
  - Simulateur de marche sur la lune
  - Simulateur d'apesanteur
  - Simulation d'une mission spatiale. Nous nous entraînons une première fois et nous réalisons la mission (décollage, mise en orbite d'un satellite, ravitaillement de la station internationale et retour sur terre)
  - Fabrication de micro-fusée avec réacteur
  - Mission Mars en réalité virtuelle
  - Chaise rotative
  - Découverte des expériences sur le vide
  - Explication de la vie des astronautes
  - L'aventure spatiale



### Environnement

Direction EURO SPACE CENTER en Belgique. Le centre d'entraînement et de découverte pour les jeunes voulant réaliser leur rêve : s'approcher de l'espace. Nous serons sur Transinne. Nous sommes dans un bâtiment spacieux entouré de fusées et pas seulement des maquettes !!! Les espaces verts nous entourant servent aussi de zone de lancement des micro-fusées. Dans le Hall training, nous avons un mur d'apesanteur, un multiaxes et un simulateur de marche sur Mars. Nous sommes encadrés par des spécialistes de l'espace et de l'aventure spatiale.

### Hébergement

Nous serons logés directement à l'Euro Space Center. Les chambres, situées autour du Hall Training, disposent de 7 à 9 lits, avec douche et lavabo dans chacune. Même dans les chambres, nous avons l'impression d'être dans une navette spatiale. Trois salles d'activités sont à notre disposition pour les veillées du soir. La restauration se fait sur place, avec des repas de qualité (on ne mange pas comme les astronautes !)

**Les indispensables** : CNI ou passeport en cours de validité. Une autorisation de sortie de territoire accompagnée de la copie de la pièce d'identité du signataire Une carte européenne d'assurance maladie (gratuite en appelant le 3646)