

CENTRE SPATIAL GUYANAIS

Port spatial de l'Europe Europe's Spaceport



ATELIER « CONSTRUIS TON SATELLITE »

Composition de l'animation :

Les satellites artificiels sont des objets fabriqués par l'Homme et envoyés dans l'espace à l'aide d'une fusée. Mais comment sont-ils fabriqués ? Quels sont les éléments qui les composent ? A quoi servent-ils ? L'animation "Construis ton satellite" permet de répondre à l'ensemble de ces questions.



Qu'est-ce qu'on découvre ?

Après s'être équipés d'une charlotte et d'une blouse, afin de préserver la stérilité du matériel, les jeunes entrent dans une salle blanche pour construire un petit satellite en y assemblant les éléments principaux : panneaux solaires, propulseur, antenne, case à équipements. L'objectif de cet atelier sera donc de faire découvrir les différents éléments qui constituent un satellite, de comprendre le principe général de fonctionnement d'un satellite, leur mission et leur application.

Comment se déroule l'activité ?

- Durée de l'atelier de construction : 1 h30 ;
- Capacité : 50 enfants, deux classes max;
- Niveau requis : à partir de 6 ans (CP) ;
- Période : toute l'année scolaire;
- Conditions d'accès : se référer au formulaire de réservation scolaire.



Comment réserver ?

Courriel : visites.csg@cnes.fr

Tél : 05 94 33 77 77