### CENTRE SPATIAL GUYANAIS

# Port spatial de l'Europe Europe's Spaceport









# **ATELIER ET CAMPAGNE DE MICRO-FUSÉES**

# Composition de l'animation :

Cette animation va permettre aux enfants, à partir d'instructions simplifiées, de réaliser une micro-fusée (fusée miniature entre 20 et 40 cm) et d'en assurer le lancement.

# Qu'est-ce qu'on découvre ?

#### Atelier de construction

• Comment construit-on une micro-fusée ? (Matériaux, principe de construction, propulsion...)

• Réalisation de la micro-fusée

(Découpage, assemblage des éléments, décoration);

- Présentation de la campagne de lancement (Consignes...);
  - Présentation des divers types de vols d'une micro-fusée.

#### Campagne de lancement

- Présentation des consignes de sécurité ;
- Campagne de lancement des micro-fusées (mise en place sur la rampe de lancement);
- Analyse de la trajectoire de vol.

## Comment se déroule l'activité?

- Durée de l'atelier de construction : 1 journée ;
- Durée de la campagne de lancement : ½ journée ;
- Capacité: 50 enfants, deux classes max.;
- Niveau requis : à partir du CM1 ;
- Période : toute l'année ;
- Conditions d'accès : se référer au formulaire de réservation des visites scolaires.

## Comment réserver ?

Courriel: visites.csg@cnes.fr

Tél: 05 94 33 77 77





