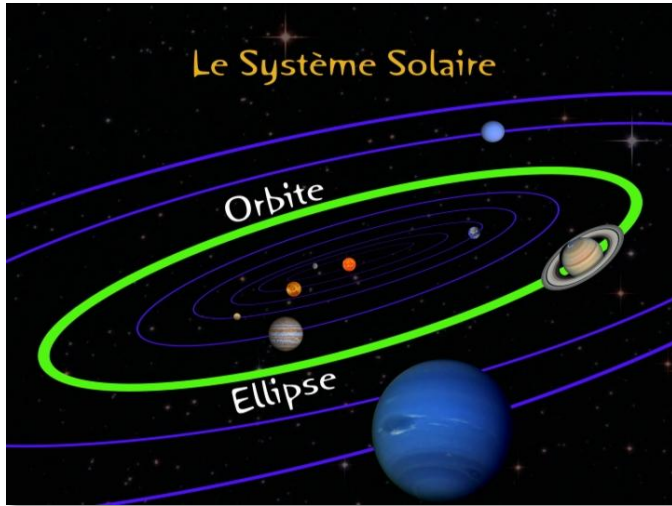
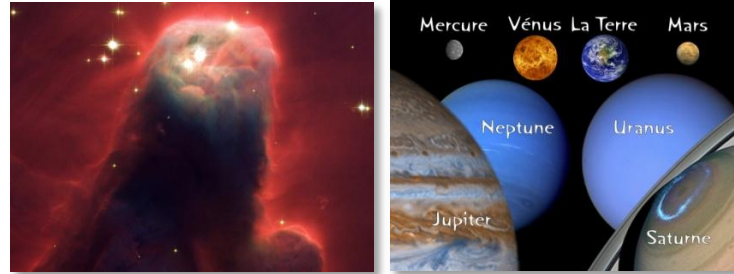


# VOYAGE AU CŒUR DU SYSTEME SOLAIRE



S'appuyant sur de nombreuses animations et au plus proche du programme "Ombres et Lumières", *Voyage au cœur du système Solaire* est un film de 42 minutes. Grâce à un commentaire en direct, le conférencier invite les CE2, CM1 et CM2 à la découverte de ce qui nous entoure dans l'Espace. Ceci pour mieux comprendre la mécanique céleste et ses phénomènes étranges.



**Un dossier pédagogique est remis lors de la séance.**

**Public : cycle 3**



## Chapitre 1

### **Découverte du système solaire**

Les planètes telluriques et gazeuses : leur grosseur, la distance par rapport à la Terre, leur composition, les missions humaines et leurs satellites.

## Chapitre 2

### **Influence du Soleil et de la Lune**

Les marées, les phases lunaires, les éclipses, l'inclinaison des rayons du Soleil.

## Chapitre 3

### **Histoire de l'astronomie et conquête de l'Espace.**

Géocentrisme et héliocentrisme. Galilée et Copernic. L'évolution des fusées. ISS et l'impesanteur. Les missions futures.

