

## Semaine mondiale de l'Espace à Fleurance : 4 au 7 octobre

**Une semaine avant la Fête de la Science qui se déroulera cette année à Auch, l'association A CIEL OUVERT propose aux écoles fleurantines, aux collégiens et au grand public de partir dans l'espace à l'occasion de la semaine mondiale de l'espace du 4 au 7 octobre.**

La semaine mondiale de l'espace est la **célébration internationale de la contribution de la science et de la technologie à l'amélioration de la condition humaine**. Les Nations unies ont décidé qu'elle aurait lieu chaque année entre le 4 et le 10 octobre. Ces dates commémorent deux événements : la première, le lancement du premier satellite artificiel de la Terre, Spoutnik 1 (lancé le 4 octobre 1957) et la seconde, l'entrée en vigueur du Traité sur l'espace (10 octobre 1967).

Parrainée par de nombreuses personnalités telles que **Buzz Aldrin, Tom Hanks ou Elon Musk**, la manifestation a compté **plus de 1800 événements dans 73 pays en 2015**. En 2016, la France accueille 3 événements dont l'un d'eux se trouve dans le Gers.

### **ANIMATIONS GRATUITES :**

#### **> Du 4 au 7 octobre : SCOLAIRES**

- Un atelier d'1h30 pour une classe de cycle 3 ou de collégiens.
- Quatre créneaux horaires : de 9h à 10h30, de 10h30 à 12h, de 13h à 14h30 et de 14h30 à 16h



#### **> Mercredi 5 après-midi : GRAND PUBLIC / CENTRES DE LOISIRS**

- exploration du système solaire en réalité virtuelle grâce au casque Oculus Rift
- simulateurs de vol spatial
- de 9h à 12h / de 13h à 16h

**Au Centre Pédagogique du Développement durable au Moulin du Roy à Fleurance – entrée libre (sauf centres de loisirs)**

### **THEMES ABORDES :**

- Comprendre comment vivent les hommes et les femmes dans l'espace ?
- Comprendre les contraintes de la vie en impesanteur.
- Réaliser des expériences pour caractériser le vide spatial.
- Réaliser des expériences sur les différents états de la matière.
- Expérience en réalité virtuelle le mercredi après-midi.
- Simulateur de vol spatial le mercredi après-midi.
- Exposition du CNES : « Question d'espace »



### **RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS (scolaires et centres de loisirs) :**

**Thierry DUHAGON, coordinateur et médiateur scientifique A CIEL OUVERT**

05 62 06 09 76 / 06 12 15 94 46

[thierryduhagon@fermedesetoiles.fr](mailto:thierryduhagon@fermedesetoiles.fr)