

11^{ème} Fête de l'espace

« 1957 – 2007 : cinquante ans d'aventure spatiale »

Ramonville Saint-Agne – Ferme de Cinquante – 5 et 6 mai 2007

Depuis 1995 ans, Planète Sciences Midi-Pyrénées a su réaliser avec la Fête de l'espace une manifestation populaire qui permet aux jeunes et à leurs parents de découvrir de manière concrète et ludique les activités spatiales.

Les manifestations grand public comme les trophées de robotique, les défis solaires ou la Fête de l'espace sont pour Planète Sciences Midi-Pyrénées un excellent moyen de faire connaître sa démarche, tout en faisant plaisir à un maximum de jeunes, à l'occasion d'un week-end festif.

Pour cette nouvelle édition, à l'occasion du cinquantième anniversaire du lancement du satellite Spoutnik, Planète Sciences Midi-Pyrénées souhaite réunir les associations, entreprises et laboratoires partenaires pour proposer un programme d'animation retraçant l'histoire de la conquête spatiale, à travers les défis relevés, les techniques utilisées et les domaines d'applications.

La Fête de l'espace 2007 : cinquante ans d'espace à la ferme de Cinquante

Cette année, le village d'animations sera le cœur de la Fête de l'espace autour du thème de la conquête spatiale, en regroupant toutes les animations et les ateliers qui ont prouvé leur succès à l'occasion des Fêtes précédentes ou des différentes journées portes ouvertes.

Malgré la difficulté à trouver des financements pour ce type de manifestation, nous conservons également le principe de la gratuité pour permettre l'accessibilité au plus grand nombre.

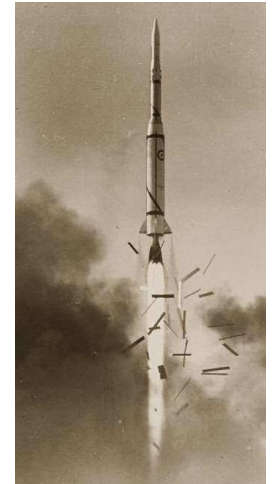
Toutes les activités de l'association Planète Sciences Midi-Pyrénées (espace bien sûr, mais également astronomie, météorologie, énergies, robotique et environnement) seront déclinées autour du thème de la conquête de l'espace.

Un jeu-quizz, avec deux niveaux (adulte et jeune) tiendra lieu de fil conducteur de la Fête de l'espace. Les jeunes repartiront avec leur carnet de mission

Public visé :



- ◆ Elèves et enseignants des écoles primaires, des collèges et des lycées.
- ◆ Centres de loisirs.
- ◆ Grand public.
- ◆ Public en difficulté.



Activités proposées :

Les activités suivantes seront proposées à l'occasion de la 11^{ème} édition de la Fête de l'espace :

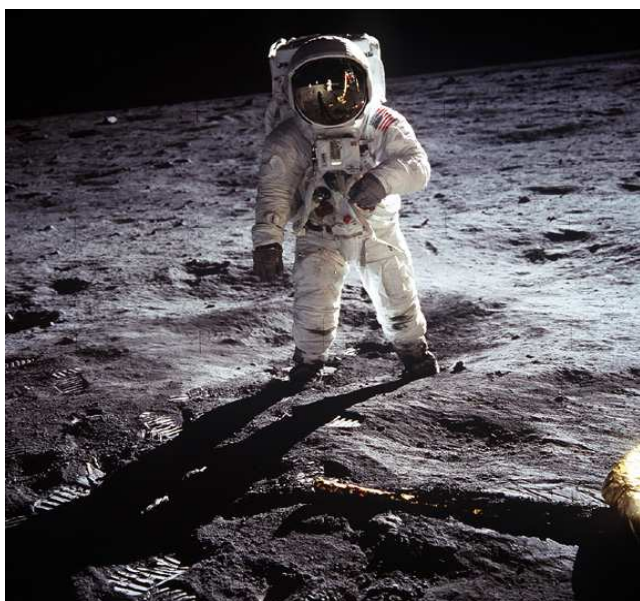
- ◆ **Un village d'animation et des ateliers de découverte** avec ses laboratoires (astronomie, fusées, satellites, robotique, observation de la Terre et environnement, météorologie, changement climatique) pour faire découvrir de manière ludique toutes ces activités au jeune public, répondre à ses questions et lui donner envie de continuer à s'y intéresser.
- ◆ **Une exposition** mise à disposition par le CNES pour permettre aux visiteurs de découvrir et comprendre les enjeux des technologies spatiales et leurs applications.
- ◆ **Des conférences et des débats**, pour favoriser les échanges entre les jeunes, le citoyen et les professionnels des laboratoires de recherche et des entreprises.
- ◆ **Un concours régional de microfusée**, qui réunira une dizaine de centres de loisirs de la région sur des projets de fusées originales.
- ◆ **Une soirée de découverte de l'astronomie** encadrée par les animateurs de Planète Sciences Midi-Pyrénées qui accompagneront le grand public pour une visite guidée des planètes et des constellations.
- ◆ **Un concours de dessin** « Odyssée de l'espace » sera organisé pour les plus jeunes.



Liste des animations

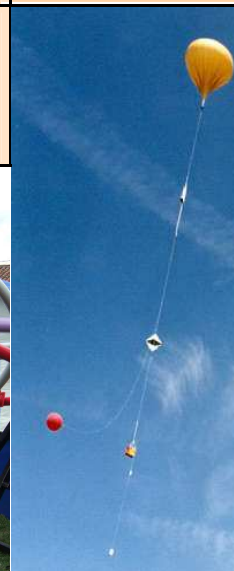
Les ateliers proposés sont les suivants (liste prévisionnelle) :

Techniques spatiales	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Construction et lancements de fusées à eau. ◆ Construction et lancements de microfusées. ◆ Atelier « Construis ton satellite ». ◆ Nacelle pour l'Observation de la Terre depuis l'Espace (NOTE). ◆ Lâcher de ballon stratosphérique avec télémesure. ◆ Robots d'exploration et démonstration de robots des trophées de robotique.
Applications spatiales	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Un autre regard sur la Terre : espace et environnement. ◆ Découverte du système solaire : exposition et animations associées. Observations de tâches solaires. ◆ Océanographie spatiale. ◆ Localisation. ◆ Météorologie.
Vois habités	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Animation « sortie extravéhiculaire » ◆ Arthur sur la Lune ◆ Trampoline – vol en impesanteur ◆ Gyrospacé. ◆ Concours de dessin, fresque spatiale. ◆ Quizz « 50 ans d'aventure spatiale ».



Programme prévisionnel :

	Samedi 5 mai	Dimanche 6 mai
Matin (à partir de 10h00)	Village d'animation et ateliers pédagogiques	Village d'animation et ateliers pédagogiques
Après-midi (jusqu'à 18h30)	Village d'animation et ateliers pédagogiques Conférence Lâcher de ballon stratosphérique	Village d'animation et ateliers pédagogiques Conférence
Soirée (à partir de 21h00)	Soirée d'initiation à l'astronomie et observation du ciel	



Lieu de l'opération :

La Fête de l'espace déroulera à la ferme de Cinquante (un nom prédestiné pour les cinquante ans d'aventure spatiale) à Ramonville Saint-Agne. Des tentes mises à disposition par le CNES et le Sicoval seront installées pour l'occasion, en complément des deux salles de la Ferme de Cinquante.

Partenaires :

La Fête de l'espace est une initiative de Planète Sciences Midi-Pyrénées, opération menée en collaboration avec la ville de Ramonville Saint-Agne et le Centre National d'Études Spatiales (direction à la communication externe, à l'éducation et aux affaires publiques).

Chaque année, de nombreux partenaires sont associés à la réussite de cette fête : Aerospace Valley, Alcatel Alenia Space, Astrium, Cité de l'espace, CLS, Conseil Général de Haute-Garonne, Conseil Régional Midi-Pyrénées, Infoterra, Mercator Océan, Météo France, Noveltis, Sicoval, Spot image.

Pour tout contact ou renseignement :

Eric Couffin - Tél. : 05 61 73 10 22 – Email : eric.couffin@planete-sciences.org