



www.cnrs.fr



COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL | TOULOUSE | 23 JUILLET 2012

Festival Astro-jeunes : des étoiles plein les yeux !



© A. Cadu

Du 5 au 10 août, de jeunes chercheurs de l'IRAP¹ et du LAAS-CNRS² organisent le festival Astro-jeunes intégré au festival d'astronomie de Fleurance dans le Gers. De nombreuses animations dédiées aux enfants de 4 à 15 ans seront proposées : observations du ciel, ateliers de robotique spatiale, construction et lancement d'un ballon stratosphérique... Temps fort de la semaine : la venue du spationaute Léopold Eyharts, le 9 août.

Ils seront 11 doctorants à partager leur passion de l'astronomie et de l'aéronautique avec plus d'une centaine de jeunes venus de la France entière ! Une occasion unique pour les astronomes en herbe de rencontrer leurs aînés, astronomes professionnels. Soutenus par [La Ferme des Etoiles](#) et l'association [Les Etoiles Brillent pour tous](#), les doctorants ont travaillé toute l'année à la préparation de nombreux ateliers. Selon l'âge des aspirants, différentes activités leur seront proposées : réalisation d'un cratère lunaire, création de lunettes astronomiques et, pour les plus grands, initiation à la robotique spatiale et réalisation d'un ballon stratosphérique. Ce dernier s'élèvera à plus de 30 km d'altitude pour dénombrer les rayons cosmiques et fêter ainsi les 100 ans de leur découverte.

L'événement majeur du festival Astro-jeunes sera la venue, le jeudi 9 août, du spationaute Léopold Eyharts : il présentera son métier et participera au lâcher du ballon stratosphérique.

De nombreux chercheurs toulousains seront également présents au festival d'astronomie de Fleurance, le temps d'une conférence ou d'un atelier. A noter, cette année, la participation du LAAS-CNRS sur la thématique « Hommes-Machines » avec notamment l'exposition *La galerie de l'évolution des robots* et une soirée cinéma/débats « Danse et théâtre avec les robots ».

Retrouvez toute la programmation du festival Astro-jeunes :

http://www.festival-astronomie.com/astro_jeunes

Contacts

Chercheur IRAP | Nicolas Laporte | T 05 61 33 28 60 | nlaporte@irap.omp.eu

Presse CNRS | Nathalie Boudet | T 05 61 33 61 34 | nathalie.boudet@dr14.cnrs.fr

Festival de Fleurance | Aurélie Barbe | T 05 62 06 62 76 | aureliebarbe@fermedesetoiles.com

¹ IRAP : Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (Université Toulouse III – Paul Sabatier/CNRS)

² LAAS-CNRS : Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes - CNRS