

OBSERVATIONS

Jean Baptiste FAUPIN

Observation du soleil avec télescope motorisé.

Commune d'Auriol adhérente à la Provence des étoiles, lère réserve du ciel étoilé de France.

Contact : Service jeunesse de la mairie d'Auriol
Cité de la Jeunesse - 13390 Auriol
tél : 04 42 01 64 60 / 06 85 34 79 16
petiteenfancejeunesse.auriol@wanadoo.fr
www.mairie-auriol.fr



Tout se passe ici

Cité de la Jeunesse

Château St Pierre

Collège

Pharmacie

Vers Auriol

A520

Gratuit

L'accès aux Rencontres Spatiales est gratuit, qu'il s'agisse de visiter les expositions, assister aux conférences ou participer aux ateliers.

Accessible aux personnes à mobilité réduite.

Sur place, un espace restauration est à votre disposition, ainsi qu'un parking et des sanitaires.

Vous pouvez apporter votre pique-nique, des tables sont placées à cet effet.

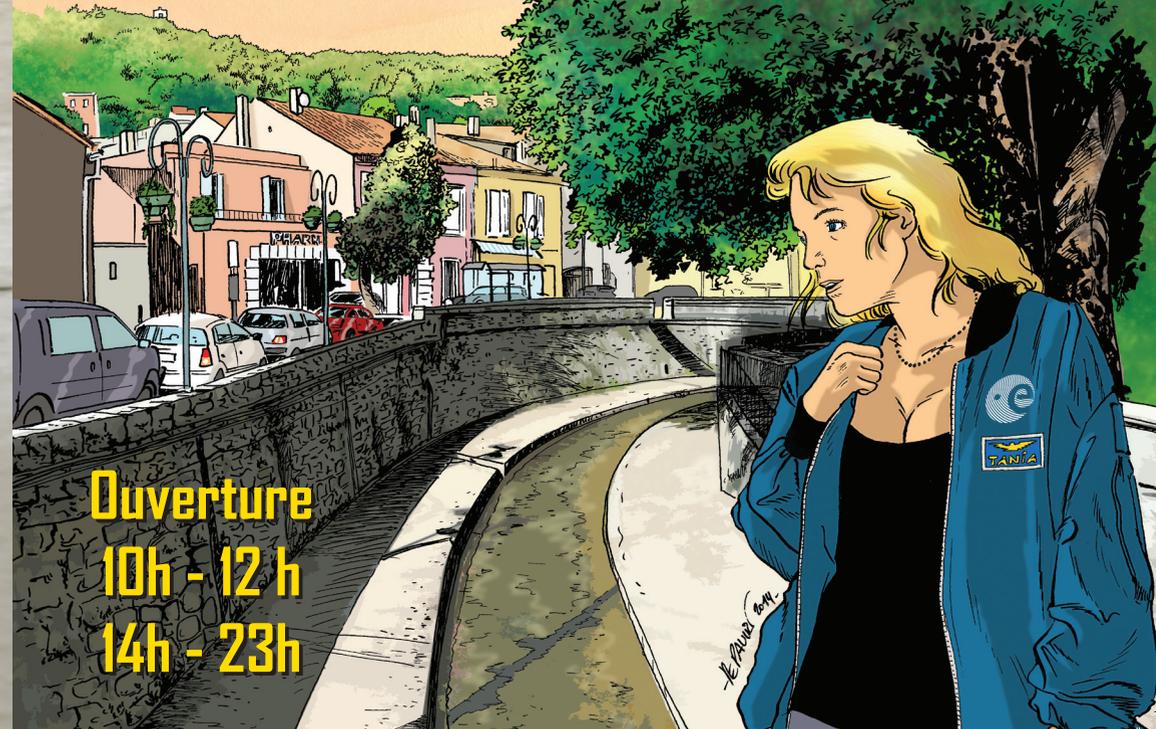


Conception AFR - 0321544.007



AURIOL À LA RENCONTRE DE L'ESPACE 13 septembre 2014

Brian Duffy
Astronaute



Ouverture
10h - 12h
14h - 23h

PROGRAMME

Comme chaque année, les rencontres proposeront à tous, petits et grands, de découvrir de nombreuses réalisations :

ANIMATIONS/ ATELIERS

Avec Laurent MAUREL, animateur planétariste, Planétarium PEIRESC à Aix-en-Provence
Embarquez pour une animation autour du jeu et une découverte de l'Astronomie.

Avec Les Petits Débrouillards Marseille Ateliers Astronomie Expérience scientifique et ludique.

Avec Aquarellia - Michel DECONINCK, Ingénieur en sciences nucléaires, navigateur, spécialiste dessin astronomique et Jannik DECONINCK ROOSENS Journaliste d'Entreprise, organisatrice d'événements astronomiques

-Atelier «Curiosity» la rover martienne
-Diaporama avec modèles réduits de Curiosity (maquette virtuelle)
-Panorama martien en 3D
-Question/Réponses : découvertes de la mission Curiosity sur Mars
-Atelier Maquillage Cosmique : thème le cosmos, les comètes, les galaxies, les étoiles, les nébuleuses colorées.

ZIK'aggllo
Atelier Astres Sonores
Entendre l'univers sonore de différents astres réels ou imaginaires (outils numériques).

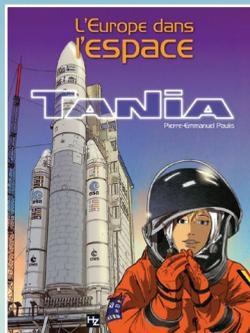
Nature et relief
Animé par Michel Camille
Dessine moi l'Espace à l'aide de lunettes et de crayon spécial 3D.

Planète Sciences
Ateliers construit ton satellite, construit ton robot martien
Entraînement à manipuler un bras robotisé.

16h30 Séance de dédicace par Pierre Emmanuel PAULIS dessinateur de la BD Tania en présence de l'astronaute Brian DUFFY.

Diplômé de l'Institut Supérieur des Beaux-Arts, il est enseignant détaché à l'Euro Space Society de l'astronaute belge Dirk FRIMOUT.

Il effectue de nombreux vols en pesantueur, vols en avions de chasse, et fut membre des missions de simulation martienne à bord de la Mars Desert Research Station du désert de l'Utah. P-E Paulis est également dessinateur de Bande Dessinée, auteur de la série « Tania » : pilote et astronaute, rédige des chroniques spatiales, et donne de nombreuses conférences, en Belgique et à l'étranger.



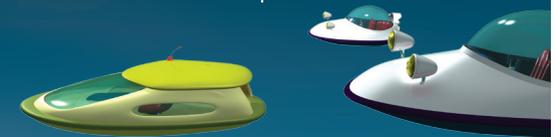
EXPOSITIONS

Jean Baptiste FAUPIN, Astronome, Fondateur du site Astropléiades
Du système solaire aux confins de l'univers « Voyage dans le Cosmos ».

Institut PYTHEAS,
Observatoire des sciences de l'univers
Aix-Marseille Université
Il était une fois l'Univers.
50 ans de L'ESO

Nature et relief
SOS Planète Terre vue 3D
Destination Espace vue 3D

CNES
« Questions d'Espace »



SPECTACLES

Henri-Marc BECQUART,
Conteur de sciences

Spectacle audiovisuel tout public :
15h30 L'Epopée de l'Univers, conté et parrainé par Hubert REEVES durée 1h.

CONFERENCES

Michel MARCELIN, Directeur de recherche au CNRS Astrophysicien et spécialiste de l'étude de la cinématique des Galaxies.

Il est auteur (ou co-auteur) d'une soixantaine de publications dans des revues spécialisées. Avec l'équipe d'interférométrie de l'Observatoire de Marseille, il observe sur de nombreux télescopes dans le monde.

18h00 Les Dangers du Soleil.

20h30 Allocution de Danièle GARCIA Maire D'Auriol.



Ouverture de la Nuit des Astronautes avec Brian DUFFY
Astronaute Américain, qui nous parlera de ses missions dans l'Espace. Avec la participation de Liam Flanagan, interprète

Originaire de la région de Boston, Brian Duffy est diplômé de l'United States Air Force Academy, avec un bachelorat en sciences mathématiques (juin 1975). Sélectionné parmi des centaines de candidats astronautes, il fut retenu par la NASA en 1985 et devint astronaute en 1986. Il effectua son premier vol spatial en 1992, en tant que pilote de la navette spatiale Atlantis, mission STS-45 Atlas-1.



Optic 2000
Une nouvelle vision de la vie
ML OPTIQUE
AURIOL

Après conférence : Tirage au sort pour gagner des entrées à « la Cité de l'Espace » : 5 places adultes, 5 places enfants, ainsi qu'une lunette astronomique, offerte par Optic 2000 Auriol. Les tickets vous seront remis à votre arrivée sur place (lots remis uniquement aux personnes présentes lors de la conférence).