

AURIOL

à la rencontre de l'espace

13 & 14
septembre
2013



GRATUIT

Renseignements :
04 42 01 64 60
Buvette sur place
Possibilité de
pique-niquer
sur place

AURIOL
les 13 villages communaux

cnes



INSTRUMENTS
DE L'ESPACE
DES OBSERVATOIRES
ASTRONOMIQUES



esa



SEANCES DE PLANETARIUM

Avec **Laurent Maurel**, animateur planétariste, Planétarium PEIRESC à Aix-en-Provence

- Animations autour de jeux découvertes et de maquette sur le thème de l'astronomie
- Ateliers de constructions de cartes du ciel, cadrans solaires et spectroscopie
- Observations aux instruments (soirée)

Vendredi 13 ▶ Séances planétarium et ateliers pour scolaires ▶ Animations conférences et observations aux instruments (soirée)

Samedi 14 ▶ Séances planétarium et ateliers (après-midi) à partir de 14h à 18h30 ▶ Animations conférences

Avec **Polaris 83**

Observation du soleil et du ciel à l'aide d'une lunette motorisée

Vendredi 13 et Samedi 14

ATELIERS ENFANTS

Avec **Zik' Agglo**

- **Ateliers vidéo** sur le thème de l'espace enfants jeunes la conquête de l'espace à partir de 8/9 ans.

Reproduction de bruits d'ambiance pendant la semaine, prises réalisées par les enfants du ASLH.

Vendredi 13 ▶ Séances ateliers de 9h à 16h30

Samedi 14 ▶ Séances ateliers vidéo de 14h à 18h30 ▶ Projection du film réalisé par les enfants

Avec **Les Petits Débrouillards Marseille**

- Atelier sur le thème "les astéroïdes, les comètes et le soleil" Histoire de l'univers

A travers différentes expériences scientifiques ludiques, les participants seront amenés à se poser des questions sur les phénomènes présentés et y répondre par l'expérimentation et la construction.

Vendredi 13 ▶ Ateliers de 9h à 18h30

Samedi 14 ▶ Ateliers à partir de 14h à 18h

Avec **Aquarellia - Michel et Jannik Deconinck-Roosens**

- **Atelier de dessins** : dessine-moi une constellation, dessine-moi une planète,

- **Contes** : Jupiter et l'étoile de Mer, ■ **Atelier BD**
- **Atelier de bricolage** ■ **Maquillage cosmique**
- **Atelier nocturne orienté** : couleur et lumière des étoiles

Vendredi 13 ▶ Ateliers de 9h/18h30

Samedi 14 ▶ Ateliers à partir de 14h à 18h

▶ Maquillage cosmique

LES EXPOSITIONS

Jean Baptiste Faupin, astronome, fondateur du site astropléiades
Exposition et vidéo sur la pollution lumineuse en France

Observatoire de Marseille
Mme Sereza et M. Botti
Les petits corps du système solaire

CNES

Maquettes de Rover Curiosity, Ariane 5 à l'échelle 1/33^{ème} et Mars Sample Return .

Des Expositions :

- ▶ question d'espace
- ▶ corot, télescope spatial à la recherche de nouvelles planètes et système solaire
- ▶ corot, les coulisses d'une mission spatiale, présentation d'une mission et ses métiers

SAMEDI 14



20h20
Intervention de Madame Danièle Garcia, Maire d'Auriol



21h30
Séance de dédicace de M. Tognini et M. Paulis en présence de Tania

A LA RENCONTRE DE L'ESPACE

8^{ème} édition

Les conférences

VENDREDI 13

18h30 Alain Souchier, Président de l'Association Planète Mars, Ingénieur SCEMA

L'exploration de Mars

avec les derniers résultats de la mission Curiosity et la simulation d'exploration martienne déroulée au Maroc en février de cette année.

SAMEDI 14

14h Jean Baptiste FAUPIN, astronome, fondateur du site astropléiades

Pollution lumineuse, origine de cette pollution, son impact

15h A quarellia Michel et Jannik DECONINCK-ROOSENS
Ces boules de surprises qui nous tombent sur la tête

16h Alain Guadalpi, ancien directeur de production de France 3 Marseille et **Gérard Darbois**, auteur. Projection du film "OVNI, l'incroyable vérité" commenté par les auteurs, Alain Guadalpi et Gérard Darbois
OVNI entre mythe et réalité

16h30 Alain Mazure, ancien Directeur de recherches au CNRS (a travaillé au Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)
Du quantique dans les étoiles

18h François LEGENDRE, Professeur d'Histoire de l'Art à l'Université d'ARRAS et spécialiste du lien entre Art et Astronomie
Les liens entre l'histoire de l'art et l'histoire de l'astronomie "Art et Cosmologie, les Expressions Plastiques de l'univers dans l'histoire de l'art"

19h30 Pierre Emmanuel PAULIS, enseignant Euro Space Society, Vice président Mars Society Belgium, Dessinateur (BD Tania)
Apollo 11 "Un petit pas pour l'Homme"

20h30 Michel Tognini, Astronaute Français de l'Agence spatiale européenne (ESA)
Retour d'expérience
Il nous parlera de son expérience humaine.

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.

AURIOL

8^{ème} édition

A LA RENCONTRE DE L'ESPACE

Commune d'Auriol adhérente à la Provence des étoiles

1^{ère} réserve du ciel étoilés de France

PLAN D'ACCES C'EST ICI

Cité de la Jeunesse

Animations,
conférences,
expositions

Contact : Service jeunesse de la mairie d'Auriol

Cité de la Jeunesse - 13390 Auriol

☎ 04 42 01 64 60 / 06 85 34 79 16

✉ petiteenfancejeunesse.auriol@wanadoo.fr

www.mairie-auriol.fr

