



La ville de Nice

En collaboration avec l'association Le Cosmophile
et l'Observatoire de la Côte d'Azur

Présente



LA SEMAINE DE L'ASTRONOMIE

3^{EME} EDITION

Rahan
Scénarios © R et JF Lécureux
Dessins © André Chéret

En hommage à Isaac Newton Les outils de l'astronomie

Le vendredi 15 (Uniquement scolaires à l'Observatoire de la Côte d'Azur)
et

Du lundi 18 au dimanche 24 avril 2011



Observatoire
de la CÔTE d'AZUR

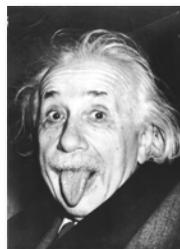


14h30 à 15h30

Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

Introduction et présentation de la semaine de l'astronomie.

- Les outils de l'astronomie en bref.
- Anniversaire : Ça s'est passé un 18 avril.
Le 18 avril 1955 disparaissait un des plus grands génies de l'histoire, Albert Einstein ...
... Voyons sa vie et son œuvre !



Thierry Scordino-Huguenot – Le Cosmophile
(Niveau E – Élémentaire)

De 16h00 à 16h45

Espace Associations Garibaldi - Salle Avelanie



Séances de planétarium sous un dôme gonflable de 6 mètres de diamètre. Étude de la plupart des constellations et leurs histoires mythologiques.

Thierry Scordino-Huguenot – PSTJ

16h00 à 17h00 - Cyber-Espaces Ville de Nice

Yves Klein ou diables Bleus

A partir de 6 ans sur inscription au 04 92 17 37 68

Atelier informatique d'observation du ciel (maximum 10 personnes)

Pierre Cruzalèbes – PSTJ

19h00 à 20h30

Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

Conférence : La fascinante histoire des « outils » de l'astronomie.

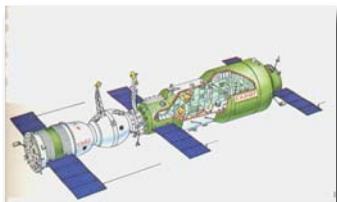


(Niveau E Élémentaire)

Thierry Scordino-Huguenot – Le Cosmophile

14h30 à 15h30

Espace Associations Garibaldi - Salle Luerna



- Anniversaire : Ça s'est passé un 19 avril.
19 avril 1971 lancement de la première station spatiale Saliout 1 !
- Suivie de l'animation : Une station spatiale ... C'est quoi ?

Thierry Scordino-Huguenot – Le Cosmophile

16h00 à 16h45 / 17h00 à 17h45

Espace Associations Garibaldi - Salle Avelanie

Séances de planétarium sous un dôme gonflable de 6 mètres de diamètre. Étude de la plupart des constellations et leurs histoires mythologiques

Thierry Scordino-Huguenot – PSTJ



17h00 à 18h30

Espace Associations Garibaldi - Salle Luerna

Construisez votre spectroscopie et expérimentez-le sur les différentes sources de lumière. À partir de 7 ans

Quirin Deck - Les Sciences en Folie

19h00 à 20h30

Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu



Conférence : Observer les étoiles avec le très grand télescope européen du Chili : Mode d'emploi.

Pierre Cruzalebes – Astronome à l'OCA Chargé de recherche au CNRS

(Niveau E Élémentaire)



© Crédit ESA

Mercredi 20

Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu



Pour les petits et le grands !

LES INSTRUMENTS ASTRONOMIQUES DANS LA BD

15h00 à 15h45 - 1ere partie



16h00 à 16h45 - 2eme partie

Thierry Scordino-Huguenot - Le Cosmophile

17h00 à 18h30

Espace Associations Garibaldi - Salle Luerna

Construisez votre spectroscopie et expérimentez-le sur les différentes sources de lumière. À partir de 7 ans

Quirin Deck - Les Sciences en Folie

19h00 à 20h30

Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

Conférence : Les astronomes et la distance des étoiles, La mission Gaïa.

François Mignard



OCA Directeur de recherche au CNRS



(Niveau E+ Élémentaire avancé)

Un grand merci aux auteurs de Rahan pour leur soutien
Scénarios © R et JF Lécureux - Dessins © André Chéret

15h00 à 15h45 / 16h00 à 16h45 / 17h00 à 17h45
Espace Associations Garibaldi - Salle Avelanie



Séances de planétarium sous un dôme gonflable de 6 mètres de diamètre. Étude de la plupart des constellations et leurs histoires mythologiques

Thierry Scordino-Huguenot – PSTJ

16h00 à 17h00 - Cyber-Espaces Ville de Nice
Yves Klein ou diables Bleus

A partir de 6 ans sur inscription au 04 92 17 37 68
Atelier informatique d'observation du ciel (maximum 10 personnes)
Pierre Cruzalèbes – PSTJ

17h00 à 18h30

Espace Associations Garibaldi - Salle Luerna

Construisez votre spectroscopie et expérimentez-le sur les différentes sources de lumière. À partir de 7 ans

Quirin Deck - Les Sciences en Folie

19h à 20h30

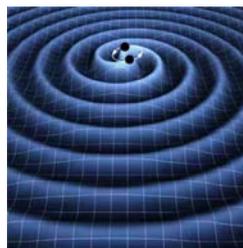
Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

Conférence : Quand l'Espace-Temps vibre :
À l'écoute des ondes gravitationnelles.
Jean-Yves Vinet



Directeur de recherche OCA

(Niveau A Avancé)



À partir de 21h

Soirée d'observations de Saturne
Place Garibaldi, selon météo
(Voir plan au dos)

15h00 à 15h45 / 16h00 à 16h45 / 17h00 à 17h45
Espace Associations Garibaldi - Salle Avelanie ?

Séances de planétarium sous un dôme gonflable de 6 mètres de diamètre. Étude de la plupart des constellations et leurs histoires mythologiques
Thierry Scordino-Huguenot – PSTJ



17h00 à 18h30

Espace Associations Garibaldi - Salle Luerna

Construisez votre spectroscopie et expérimentez-le sur les différentes sources de lumière. À partir de 7 ans

Quirin Deck - Les Sciences en Folie

19h à 20h30

Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu



Conférence : Pourquoi et comment observer les couleurs des objets célestes ?.

Olivier CHESNEAU

Astronome Adjoint Observatoire Côte d'Azur

(Niveau A Avancé)

À partir de 21h

Soirée d'observations de Saturne

Place Garibaldi, selon météo

(Voir plan au dos)



10h-12h - Visite de l'Observatoire de Nice



Visite de l'Observatoire de la Côte d'Azur sur inscription au 04 92 17 37 68

Visite gratuite, nombre de places limitées présentée par l'Observatoire de la Côte d'Azur

19h à 20h30

Espace Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

Conférence : Du couplage de deux télescopes aux réseaux géants : une origine azurienne, un futur spatial.

Farrokh Vakili
OCA Directeur de l'observatoire de Nice

(Niveau E+ Elémentaire avancé)



© Crédit OCA



À partir de 21h

Soirée d'observations de Saturne
Place Garibaldi. Selon météo
(Voir plan au dos)

10h-12h - Visite de l'Observatoire de Nice

Visite de l'Observatoire de la Côte d'Azur
sur inscription au 04 92 17 37 68
Visite gratuite, nombre de places limitées
présentée par l'Observatoire de la Côte
d'Azur



De 14h00 à 17h

Au stade Charles Ehrmann Piste 250 (selon météo)



Animations alternées :

Pour comprendre comment il est possible de se déplacer dans l'espace :

Lancements de micros fusées

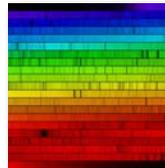


Des lancements de fusées à eau



Et pour tout connaître sur l'astre le plus important pour nous :

Des observations du Soleil grâce à de nombreux instruments adaptés.



Avec les associations :

Le Cosmophile – A.Q.U.I.L.A – P.S.T.J - Les Sciences en Folie

Vendredi 15 avril 2011

(Uniquement destinés aux scolaires)

9h à 11h et 14h à 16h - Observatoire de la Côte d'Azur

4 classe des écoles Niçoises visiteront le site de l'Observatoire.

Des ateliers leurs seront proposés : repérage dans l'espace, mesure du temps, etc.

Et en permanence

À l'Espace Associations Garibaldi

Des expositions.



© Matthieu Conjat

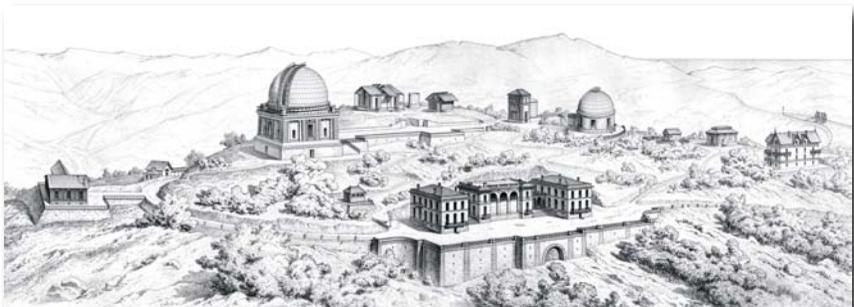
Des ateliers sur :

Les poids et masses, la gravité et la satellisation, le système solaire, l'exploration de l'univers, la spectroscopie, l'astronautique, etc.



© Matthieu Conjat

Des galeries de photos astronomiques



Les participants

L'OBSERVATOIRE de la CÔTE D'AZUR

Boulevard de l'Observatoire
B.P. 4229 F-06304 NICE Cedex 4
04.92.00.30.11
www.oca.eu

Le Cosmophile

Président : Thierry SCORDINO-HUGUENOT
26 Avenue Mirabeau
06000 NICE
☎ 04.93.54.01.88 / Fax: 09.55.77.81.25
✉ contact@cosmophile.fr

A.Q.U.I.L.A

(Association en Qualité Universitaire d'Initiation à l'Astronomie)

Président : Matthieu CONJAT
Avenue Valrose - Université de Nice Sophia-Antipolis
06100 NICE
☎ 06.99.78.96.07
✉ www.aquila@free.fr

P.S.T.J.

Provence Sciences Techniques Jeunesse

Président : Pierre CRUZALEBES
145 Rue des Boéri - Espace Giono « Les Mimosées »
06210 MANDELIEU
☎ 04.93.49.90.53 / Fax: 04.93.49.94.17
✉ pstj@pstj.fr

Association du Planétarium Valéri

Présidente : Madame Nicole ROHMER
128 Avenue Saint Lambert
06100 NICE
☎ 04.92.09.09.24 / Fax: 04.92.09.09.24
✉ planetarium.valeri@wanadoo.fr

Les Sciences en Folie

Président : Monsieur Quirin DECK
12 ter Place Garibaldi
06300 NICE
☎ 09.51.68.90.80 / Fax : 09.56.68.90.80
✉ contact@lessciencesenfolies.fr

Avec la participation de
Recherche et Avenir
www.rechercheetavenir.eu

Pour tous renseignements

Caroline Del PUPPO ☎ 04 92 17 37 68
caroline.del-puppo@ville-nice.fr

Thierry SCORDINO – HUGUENOT ☎ 06 80 82 17 16
contact@cosmophile.fr

Toutes les séances d'observation ainsi que les activités proposées au stade Charles Ehrmann, sont sous réserves des conditions météorologiques ...

Toutes les animations proposées sont gratuites

Le nombre de places étant limitées pour les visites de l'Observatoire (50 personnes par visite), il est demandé au public de réserver au 04.92.17.37.68 ou bien directement à l'accueil de l'Espace Associations Garibaldi

**Espace Associations
Nice Garibaldi**

12 Ter Place Garibaldi
06300 NICE

 04 97 13 41 71

Fax 04 97 13 41 75

Tramway arrêt Garibaldi



Observatoire de Nice

Boulevard de l'Observatoire
(Suite du Boulevard Bischoffsheim)

Bus N°84

Le Mini Bus d'ABC School emmènera à l'observatoire tous ceux qui ne seraient pas motorisés.

(Dans la limite de 35 places)

Départ place Garibaldi devant l'Espace Association à 9h

Stade Charles Ehrmann Piste 250

Bus N°9 ou 10