



Credit O.C.A. - Photo Mathieu Carlat

MAISONS DES ASSOCIATIONS

SEMAINE DE

L'ASTRONOMIE

4th Edition

19 - 29 AVRIL 2012

LES FEMMES DANS L'ASTRONOMIE

- > Conférences
- > Animations et ateliers
- > Observations des astres
- > Planétarium
- > Visites de l'Observatoire de la Côte d'Azur
- > Projection du film "Agora"

Nice, une ville qui bouge...



VILLE DE NICE
www.nice.fr

> JEUDI 19 AVRIL - 19h

Inauguration et présentation du programme de la "semaine de l'astronomie" - Anniversaire de la mission Appolo 16 (Thierry Scordino-Huguenot Le Cosmophile)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Souleu

> VENDREDI 20 AVRIL - 19h

Conférence "Alger, La Plata, Nice, trois observatoires prestigieux emblématiques des années 1880" (Françoise Le Guet Tully - chercheur CNAP - Observatoire de la Côte d'Azur)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Souleu

> SAMEDI 21 AVRIL - 14h30/15h30

Conférence "Appollo 16... 40 ans" (le Cosmophile)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Cessole Saint-Sylvestre

> LUNDI 23 AVRIL**14h/15h30**

"Pourquoi l'astronomie" (Sudastro)

Motion de base sur les astres et l'importance de l'astronomie

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

16h/17h30

"Le système solaire" (Sudastro)

Sa constitution, ses dimensions, sa place

Niveau moyen, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

9h30/10h - 10h15/10h45 - 14h/14h45 - 15h/15h45

Séances de planétarium sous un dôme gonflable (PSTJ)

Maximum 15 personnes par séance - Niveau : 4 à 7 ans

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Avelanie

Animations courtes entre les séances de planétarium sur les vaisseaux Soyouz, pour l'anniversaire de sa mise en orbite

14h30/16h

Atelier d'initiation à l'utilisation du logiciel Stellarium (PSTJ)

9 personnes maximum - A partir de 11 ans

- Cyber Espace des Diables Bleus

18h

Projection du film "Agora" d'Alejandro Amenábar

VOST - Durée 2h06

Condition d'accès : abonnement annuel obligatoire,

carte abonné 1€ tarif abonné par séance 2€, tarif étudiant et scolaire 1,50€

- Cinémathèque de Nice

SEMAINE DE L'ASTRONOMIE

SEMAINE ORGANISÉE PAR **LA VILLE DE NICE** EN COLLABORATION
AVEC **L'ASSOCIATION LE COSMOPHILE** ET **L'OBSERVATOIRE DE LA CÔTE D'AZUR**
ET LES ASSOCIATIONS **SUDASTRO, PROVENCE SCIENCES TECHNIQUES JEUNESSE,**
PLANÉTIARIUM VALERI, SCIENCES EN FOLIE, ABC SCHOOL

> MARDI 24 AVRIL

10h/10h30

Séance de planétarium sous un dôme gonflable (PSTJ)

Maximum 15 personnes - Niveau : 4 à 7 ans

- Maison des Associations Garibaldi

10h30/11h30

Découvrir, comprendre, vérifier, prévoir le ciel à l'aide de logiciel et d'animation (Sudastro)

9 personnes maximum - A partir de 11 ans

- Cyber Espace des Diables Bleus

14h30/15h30

Animation avec diaporama sur les missions Soyouz et surtout sur le décès tragique de Vladimir Komarov lors de la rentrée (le Cosmophile)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Roussala

14h30/16h

Atelier d'initiation à l'utilisation du logiciel Stellarium (PSTJ)

9 personnes maximum - A partir de 11 ans

- Cyber Espace cœur de ville

15h/16h30

"Et pourtant elle tourne !"

Les mouvements de la terre et leurs conséquences (Sudastro)

A partir de 11 ans

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

17h/18h30

Construisez votre spectroscope et expérimentez-le sur les différentes sources de lumière (Les Sciences en Folie)

A partir de 7 ans sur inscription au 09 51 88 90 80

ou contact@lessciencesenfolie.fr

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

19h

Conférence : "Le Soleil et la mesure de sa distance, de sa masse, de son rayon et de sa température au cours des siècles"

(Hélène Frisch, chercheur au CNRS et à l'Observatoire de la Côte d'Azur)

Niveau : expert

- Maison des Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulièu

> MERCREDI 25 AVRIL**14h/15h - 15h/16h**

Ateliers scientifiques avec activités expérimentales :
cartes du ciel, utilisation de logiciels, construction de mini-cadran
solaires, couleurs des étoiles... (Sudastro)

Niveau débutant, sur réservation au 06 37 23 49 32
ou sudastro1@gmail.com

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

16h/17h

Conférence sur les 40 ans de la mission Apollo 16
(le Cosmophile)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Roussala

19h

Conférence : "L'Exobiologie : sur les traces de la Vie"

(Martine Adrian- Scotto - maître de conférence à l'Université de Nice Sophia
Antipolis, Institut de Chimie de Nice)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

> JEUDI 26 AVRIL**14h/15h30**

Phénomènes célestes : légendes, mythes, superstitions, croyances
et théories modernes. Constellations, planètes, comètes, éclipses,
aurores polaires... (Sudastro)

A partir de 11 ans sur inscription

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

14h30/16h

Atelier d'initiation à l'utilisation du logiciel Stellarium (PSTJ)

9 personnes maximum - A partir de 11 ans

- Cyber Espace Borriglione

15h45/16h30 - 16h45/17h30

Séances de planétarium sous un dôme gonflable (PSTJ)

Maximum 20 personnes par séance - A partir de 8 ans

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Avelanie

19h

Conférence "L'exploration des astéroïdes et l'expérience d'apesanteur"

(Naomi Murdoch, astronome adjoint à l'Observatoire de la Côte d'Azur)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

A partir de 21h

Soirée d'observations de Vénus, la Lune, Mars et Saturne

(le Cosmophile)

- Place Garibaldi (selon la météo)



> VENDREDI 27 AVRIL

14h/17h30

"La vie des étoiles" Comment les étoiles se forment, créent de nouveaux éléments et leurs différentes fins (Sudastro)
Niveau : moyen à difficile

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

16h/17h30

"L'Univers a une histoire"

Un voyage dans l'espace et dans le temps et quand et comment sont apparus les éléments qui constituent la matière et nous-mêmes (Sudastro)
Niveau difficile

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

15h45/16h30 - 16h45/17h30

Séance de planétarium sous un dôme gonflable (PSTJ)

Maximum 20 personnes par séance - A partir de 8 ans

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Avelanie

19h

Conférence "Les Pulsars ou la mort d'une étoile XXL"
(Stéphanie Godier, astrophysicienne, directrice de "Recherche et Avenir")
Niveau : moyen

- Maison des Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

A partir de 21h

Soirée d'observations de Vénus, la Lune, Mars, Saturne (le Cosmosphile)

- Place Garibaldi (selon météo)

> SAMEDI 28 AVRIL

10h/12h

Visite de l'Observatoire de la Côte d'Azur

Sur inscription au 04 92 17 37 68 - Visite gratuite

16h/17h

Conférence : "Le ciel en musique" (Sudastro)

20 personnes par séances - Durée 15 minutes - A partir de 4 ans

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Luerna

14h/14h30 - 16h30/17h

Séances de planétarium sous un dôme gonflable (PSTJ)

Maximum 15 personnes par séance - Niveau : de 4 à 7 ans

- Maison des Associations Garibaldi - Salle Avelanie

Animations courtes entre les séances de planétarium sur l'anniversaire du spationaute français Léopold Eyharts le 28 avril 1957

19h

Conférence "Antarctique à la chasse des étoiles"

(Merieme Chadid - astronome à l'Observatoire de la Côte d'Azur)

Niveau débutant, tout public

- Maison des Associations Garibaldi - Amphithéâtre Vira Soulèu

A partir de 21h

Soirée d'observations de Vénus, la lune, Mars, Saturne (le Cosmosphile)

- Place Garibaldi (selon météo)

MAISONS DES ASSOCIATIONS



> DIMANCHE 29 AVRIL

10h/12h

Visite de l'Observatoire de la Côte d'Azur

Visite gratuite - Sur inscription au 04 92 17 37 68

11h/17h

Animations alternées :

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

- Lancements de micros fusées

- Lancements de fusées à eau

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

- Observations du Soleil grâce à de nombreux instruments adaptés.

(Le Cosmophile - P.S.T.J - Les Sciences en Folie, Planétarium Valéri)

• Stade Kockzur Ferry

Des tables et des bancs seront disponibles dès 11h pour un pique-nique convivial ou chacun apportera son repas

En cas d'intempéries, les manifestations en extérieures seront annulées

Contacts et coordonnées des partenaires et des lieux d'accueil :

• MAISONS DES ASSOCIATIONS

- NICE GARIBALDI - 12 ter Place Garibaldi - Tramway arrêt Garibaldi

- NICE EST SAINT-ROCH - 50 boulevard Saint Roch

- COMTE DE FALICON NICE NORD - 54 avenue du Ray - Tramway Comte de Falicon

- CESSOLE SAINT-SYDVESTRE - 5 avenue Gimelle - Tramway Comte de Falicon

• OBSERVATOIRE DE NICE

Boulevard de l'Observatoire (Suite du boulevard Bischoffsheim) - Bus N°84

• CYBERS ESPACES

- DIABLES BLEUS - 26, avenue des Diables Bleus - Tramway Saint Jean d'Angély Université

- CŒUR DE VILLE - 16, rue d'Italie - Tramway Jean Médecin

- BORRIGUONE - 7, avenue Xavier de Maistre - Tramway Borrighione

• CINÉMATHÈQUE DE NICE

Acropolis - 3, esplanade Kennedy - 06364 Nice cedex 4 - Tramway Acropolis

• STADE KOCKZUR FERRY

35, avenue du Ray - 06100 Nice Tramway La Ray

• LE COSMOPHILE

26, avenue Mirabeau - 06000 Nice

• P.S.T.J.

Provence Sciences Techniques Jeunesse

190, rue Frédéric-Mistral - BP 97 - 06902 Valbonne Sophia Antipolis Cedex

• LES SCIENCES EN FOLIE

12, ter Place Garibaldi - 06300 Nice

• SUDAstro

3, bis rue Guilgonis - 06300 Nice

• UNIVERSITÉ DE NICE SOPHIA-ANTIPOLIS

Grand Château, 28, avenue Valrose - 06103 Nice cedex 2

• ABC SCHOOL

72, boulevard Carnot - 06300 Nice

Possibilité de transport avec le bus qui amènera à l'Observatoire

les personnes qui ne seraient pas motorisées (sur inscription pour l'aller et retour)

Avec la participation de Recherche et Avenir

RENSEIGNEMENTS

04 92 17 37 68 - caroline.del-puppo@ville-nice.fr

ENTRÉE LIBRE