

Festival Ciel & Astronomie

3^{ème} édition
**Villers
à ciel
ouvert**
2014

Nombreuses animations !

- Ateliers
- Conférences
- Village exposants
- Observations du ciel
- Aéromodélisme
- Simulateur de vol
- Lâcher de ballons ...



Du **26** au **27**
avril 2014
Autour du Paléospace
Villers sur mer


Pass individuel **5€** / Pass famille **15€**

Informations

Office de tourisme et d'animation de Villers sur mer

+33 (0)2 31 87 01 18

contact@tourismevillers.com

Accès au village, conférences 



PALEOSPACE



Rendez-vous sur WWW.villers-sur-mer.fr

L'Office de Tourisme et d'Animation de Villers sur mer et le Paléospace organisent la troisième édition du Festival « Villers à Ciel Ouvert » les 26 et 27 avril 2014.

Sur le thème de l'astronomie et du ciel, venez découvrir un village d'exposants, des ateliers jeunesse, des conférences proposées par des spécialistes ainsi que des animations tout au long du week-end pour toute la famille !

LE VILLAGE D'EXPOSANTS



Retrouvez dans le village du Festival « Villers à Ciel Ouvert » situé autour du Paléospace, des exposants, une exposition et des conférences gratuits tout au long du week-end ! (Programme au dos)

RENCONTRE AVEC LES EXPOSANTS DU VILLAGE !

- « Comprendre les astrolabes » avec *Brigitte Alix*
- « Les météorites et les astéroïdes » avec *Hubert Langlois*
- « Modélisme aérien et aérospatial » avec *GUNIVERS*
- « Vol d'engins et ateliers de planeurs » avec *l'Association d'aéromodélisme de la Côte Fleurie*
- « Vente et initiation aux instruments d'observation » avec *le Moulin de Blandé*
- « Astrophotographie » avec *Jean-Christophe Dalouzy*
- « Observation diurne du soleil, des étoiles et des planètes »
 - Si le temps le permet, venez observer le Soleil, les étoiles, les planètes en plein jour ! avec l'association *Clair de Lune* et le *Moulin de Blandé*



EXPOSITION



EXPOSITION « DU SOLEIL À LA TERRE » Exposition de l'Observatoire de Paris

Découverte commentée de l'expo « Du Soleil à la Terre » avec un quizz familial ludique sur le Soleil suivi d'une visite commentée de l'exposition pour découvrir l'astre le plus important de notre ciel.

Observations diurnes des étoiles et planètes.



UN SAMEDI SOIR ETOILÉ !



Le samedi 26 avril au soir, vous pourrez découvrir des animations et conférences dédiées à l'astronomie ! Animations en accès libre et gratuites.

De 18h15 à 19h30 : « Apéro-Quizz Astro » Salle Deslongchamps

Un moment de détente et de convivialité à partager en famille avec un apéro quizz 100 % astro ! (Gratuit hors consommations)

De 20h30 à 22h00 : Conférence de Danielle Briot « Ce que disent les étoiles » Salle Deslongchamps

Astronome à l'Observatoire de Paris - Exposé sur la définition des étoiles et leurs situations dans la galaxie. Séance de dédicace à l'issue de la conférence.

A partir de 22h00 : « Veillée Astronomique » Rendez-vous derrière le Paléospace

Observez les planètes et les constellations pour un moment de partage et de découverte unique

DES ANIMATIONS INCONTOURNABLES AVEC LE PASS FESTIVAL !

Horaires détaillés des animations au dos de cette page

ATELIERS ENFANTS :

Fusées à poudre, à eau, ateliers astrolabes enfant et adultes, ateliers étoiloscopes... Le festival est participatif, à vous de jouer ! **Accès Pass**, avec une sélection d'ateliers gratuits

SIMULATEUR DE VOL :

L'association NORSIM présentera son simulateur de vol. Le public sera initié aux commandes de vol via un simulateur et des écrans. Les membres de l'association simuleront des vols en ligne avec nombre de passionnés de la France entière.

Toute la journée - Animations au Paléospace - **Accès Pass**

PLANETARIUM GONFLABLE :

L'association Planète science propose une immersion sous le ciel étoilé du planétarium, saurez-vous vous repérer dans l'immensité de l'espace ?

Samedi matin et dimanche matin - Animation Salle Deslongchamps - **Accès Pass**



ESPACE DEMONSTRATIONS AU CŒUR DU PALEOSPACE :

Les médiateurs du Paléospace proposent des démonstrations sur les instruments de navigations : loch, arbalétrille et sextant. Explications du fonctionnement et manipulation des objets.

Voir programme au dos - Animations au Paléospace - Entrée du Paléospace : 7,50€

LES CONFÉRENCES



Places préférentielles pour les porteurs du pass

Des conférences animées par des spécialistes sur le Soleil, les éclipses, l'évolution des étoiles, les exoplanètes, les cadrans solaires, les astrolabes et l'astrophotographie. (Programme au dos)

Daniel Gambis - « Le temps solaire »



Directeur du Service de la Rotation de la Terre à l'Observatoire de Paris
Exposé sur les problèmes liés à la détermination du temps solaire.

Samedi 26 avril de 14h00 à 15h30 - Salle Deslongchamps

Johan Kieken - « Les exoplanètes : à la recherche des nouveaux mondes ? »



Médiateur du Palais de la découverte - Unité astronomie-astrophysique

Existe-il des planètes semblables à la nôtre ? Une partie de la réponse est ici !

Samedi 26 avril de 16h00 à 17h30 - Salle Deslongchamps

Danielle Briot - « La vie de notre étoile soleil »



Astronome à l'Observatoire de Paris

exposé sur le devenir du Soleil et sur l'évolution des étoiles

Samedi 26 avril de 20h30 et 22h00

Frédéric Auchère - « Le Soleil, les étoiles ... et leurs planètes »



Institut d'Astrophysique Spatiale

Exposé sur le rôle de l'activité des étoiles sur l'évolution de leurs planètes et les conditions d'apparition de la vie.

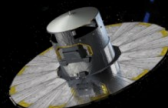
Dimanche 27 avril de 14h00 à 15h30 - Salle Deslongchamps

Sébastien Bouquillon - « Le satellite Gaia et l'astrométrie »

Responsable du service d'analyse des observations - Observatoire de Paris

Découvrez le passionnant satellite Gaia et sa mission d'astrométrie.

Dimanche 27 avril de 16h00 à 17h30 - Gratuit - Salle Deslongchamps



LE GRAND LACHER DE BALLONS !



Tout au long du weekend, venez retirer votre carte de participation gratuitement.
Récupérez votre ballon à partir de 17h !
Grand lâcher de ballon à 17h30 le dimanche - Gratuit



Durant tout le week end, visitez gratuitement notre village exposant sur le thème de l'astronomie et du ciel. Avec le Pass, accédez aux ateliers et simulateur de vol !

SAMEDI 26 AVRIL

Salle Deslongchamps

- Planétarium** (Accès Pass)
3 séances
10h30 - 11h15
11h20 - 12h05
12h10 - 12h55
- 14h - 15h30
Conférence
Daniel Gambis
«Le temps solaire»
- 16h - 17h30
Conférence
Johan Kieken
«Les exoplanètes : à la recherche des nouveaux mondes»
- 18h15 19h30
Apéro-Quiz astro !
Gratuit hors conso
- 20h30 - 22h
Conférence
Danielle Briot
«La vie de notre étoile soleil»
+ dédicaces
- 22h
Veillées astronomique
Observation des étoiles

Espace fusée

- 11h - 13h
Atelier micro fusée
+ 10 ans (Accès Pass)
- 15h - 17h
Atelier micro fusée
+ 10 ans (Accès Pass)

Expo-démo

- 10h30 - 11h30
Atelier Planiciel
(6-12ans)
- 11h30 - 12h30
Atelier astrolabes
(ados-adultes)
- 14h - 15h
Présentation des Astrolabes
Brigitte Alix
- 15h - 16h
Présentation de l'astrophotographie
J.C Dalouzy
- 16h - 17h
Découverte-Quiz de l'exposition «Du soleil à la terre»
- 17h - 18h
Atelier système solaire
(5 - 8 ans)

Paléospace

- 11h
Démonstration d'instruments de navigation
Billet d'entrée au paléospace : 7,50€
- 12h
Démonstration d'instruments de navigation
Billet d'entrée au paléospace : 7,50€
- 14h30 - 16h
Curiosité ! Découverte de la méridienne du Paléospace
Billet d'entrée au Paléospace : 7,50€
- 16h
Démonstration d'instruments de navigation
Billet d'entrée au Paléospace : 7,50€

Planète sciences

- 10h30 - 11h30 (5 - 8 ans)
Atelier cadran solaire (Accès Pass)
- 11h30 - 12h30 (8 - 13 ans)
Atelier étoilescope (Accès Pass)
- 14h - 15h (5 - 8 ans)
Atelier cadran solaire (Accès Pass)
- 14h30 - 15h30 (6 - 10 ans)
Fusée à eau (Accès Pass)
- 15h - 16h (8-13 ans)
Atelier étoilescope (Accès Pass)
- 15h30 - 16h30 (6 - 10 ans)
Fusée à eau (Accès Pass)
- 16h - 17h (5 - 8 ans)
Atelier cadran solaire (Accès Pass)
- 16h30 - 17h30 (6 - 10 ans)
Fusée à eau (Accès Pass)

DIMANCHE 27 AVRIL

Salle Deslongchamps

- Planétarium** (Accès Pass)
3 séances
10h30 - 11h15
11h20 - 12h05
12h10 - 12h55
- 14h - 15h30
Conférence
Frédéric Auchère
«Le soleil, les étoiles... et leurs planètes»
+observation du soleil selon météo
- 16h - 17h30
Conférence
Sébastien Bouquillon
«Le satellite Gaia et L'astrométrie»

Espace fusée

- 11h - 13h
Atelier micro fusée
+ 10 ans (Accès Pass)
- 15h - 17h
Atelier micro fusée
+ 10 ans (Accès Pass)

Expo-démo

- 11h - 12h
Présentation des Astrolabes
Brigitte Alix
- 14h - 15h
Atelier astrolabes
(ados-adultes)
- 15h - 16h
Atelier Planiciel
(5 - 8 ans)

Paléospace

- 11h
Démonstration d'instruments de navigation
Billet d'entrée au paléospace : 7,50€
- 12h
Démonstration d'instruments de navigation
Billet d'entrée au paléospace : 7,50€
- 15h - 16h30
Curiosité ! Découverte de la méridienne du Paléospace
Billet d'entrée au Paléospace : 7,50€

Planète sciences

- 10h30 - 11h30 (5 - 8 ans)
Atelier étoilescope (Accès Pass)
- 11h30 - 12h30 (8 - 13 ans)
Cadran solaire (Accès Pass)
- 14h - 15h (5 - 8 ans)
Atelier étoilescope (Accès Pass)
- 14h30 - 15h30 (6 - 10 ans)
Fusée à eau (Accès Pass)
- 15h - 16h (8-13 ans)
Atelier cadran solaire (Accès Pass)
- 15h30 - 16h30 (6 - 10 ans)
Fusée à eau (Accès Pass)
- 16h - 17h (5 - 8 ans)
Atelier étoilescope (Accès Pass)
- 16h30 - 17h30 (6 - 10 ans)
Fusée à eau (Accès Pass)

Observations du soleil de 10h à 12h et de 14h à 16 h selon la météo - terrasse du Paléospace - GRATUIT

Lâcher de ballons gratuit à 17h30 ! Durant tout le weekend venez retirer votre carton de participation au stand Accueil

Tarifs : Pass Festival : 5€ / Pass Famille : 15 €
Accès à tous les ateliers, places préférentielles aux conférences
Accès au simulateur de vol, Tarif préférentiel au Paléospace



OFFICE DE TOURISME ET D'ANIMATION

Place J. Mermoz - 14640 - Villers-sur-Mer

Téléphone: +33 (0)2 31 87 01 18

contact@tourismevillers.com - www.villers-sur-mer.fr

Ne pas jeter sur la voie publique - Réalisation Print'n'Go - Pensez récupération et recyclage avant de jeter : triez vos déchets.