

LA NUIT des étoiles

La fête de
l'astronomie
pour tous !



PLANTU

Samedi 10 août 2024

Saint-Vivien-de-Blaye - le bourg

À partir de 19h30

Ateliers - Observations - Conférences

Gratuit, sans inscription - buvette et restauration sur place

Infos : Centre Intercommunal d'Action Culturelle Latitude Nord Gironde

05 57 58 67 18 - www.cclng.fr



Venez découvrir l'astronomie en vous amusant ! Grâce à de nombreuses animations, les étoiles n'auront plus de secret pour vous : les animateurs de Cap Sciences, les passionnés de l'Association Astronomie Gironde 33 et les bénévoles de l'Immaginarium et de Paléo-Estuaire 33 vous accompagneront pour une soirée rythmée par des expériences scientifiques, des ateliers créatifs, des conférences et des observations du ciel. Que vous soyez férus d'astronomie ou simples curieux, venez enrichir vos connaissances du ciel et des étoiles en vous amusant !

Bar et restauration sur place dès 19h30.

Animations de 19h30 à minuit. Gratuit, sans inscription.

Conseil : Des chaussures fermées et confortables sont fortement recommandées.



ATELIERS



LES ORIGINES DE L'UNIVERS

fresque collective

Tout au long de la soirée, venez participer à la réalisation d'une fresque collective sur les origines de l'univers. A vos pinceaux !

De 19h30 à 21h30 - En continu (dès 3 ans/adultes bienvenus)

LA QUETE DES ORIGINES

atelier créatif

Réalisez et repartez avec une création originale (carte pop-up, météorites en pâte autodurcissante, coloriage...).

De 19h30 à 21h30 - En continu (dès 3 ans/adultes bienvenus)

POUSSIERES D'ETOILES

Exposition et atelier

Découvrez la formation des nébuleuses au travers d'une exposition photo commentée. Venez étudier la formation des météorites grâce à des schémas et observez à la loupe binoculaire des fragments de météorites.

De 19h30 à 21h30 - En continu (dès 6 ans/adultes bienvenus)

ENTRAINEMENT D'UN SPATIONAUTE

Envie d'aller dans l'espace ? Entraînez-vous comme des spationautes ! Venez à bout des 5 épreuves physiques et cérébrales afin de vivre la difficulté des exercices de sélection.

De 19h30 à 22h - En continu toutes les 30 mn

FUSÉES A EAU

Apprenez à construire une fusée à eau et envoyez-la dans les airs à l'aide d'un propulseur. Pour y participer, rappez vos bouteilles d'eaux gazeuses et/ou de soda vides. L'occasion de les recycler de manière ludique !

De 19h30 à 22h - En continu toutes les 20 mn

CARTES DU CIEL

Fabriquez votre carte du ciel intemporelle et repartez avec pour vous repérer dans le ciel tout au long de l'année.

De 19h30 à minuit - En continu toutes les 15 mn

SATELLITE EN KIT

Venez apprendre, tout en vous amusant, à assembler les pièces d'un satellite à l'échelle 1/10ème !

De 22h à minuit - En continu toutes les 30 mn

ENQUÊTE MÉTÉORITE

5 roches ont été trouvées, il est sûr que certaines d'entre elles sont des météorites, mais lesquelles ? 5 équipes sont constituées pour mener l'enquête sur l'origine de chaque roche grâce à des méthodes scientifiques. Quelles sont les caractéristiques des roches venues de l'espace ?

De 22h à minuit - En continu toutes les 30 mn

OBSERVATIONS DU CIEL*

DANS L'ŒIL DU TÉLESCOPE

Rencontrez des astronomes passionnés qui partageront avec vous leur connaissance du ciel à l'aide de leurs lunettes astronomiques.

De 19h30 à minuit - En continu

STELLARIUM

Partez en voyage à la découverte de la voûte céleste sur tablette et téléphone.

De 19h30 à 20h30 et de 22h à 23h.

LE CIEL EST À VOUS

Vous disposez d'un télescope mais vous ne savez pas vraiment vous en servir ? Apportez-le et profitez des conseils avisés d'un passionné d'astronomie dans un espace dédié !

Dans la limite des places disponibles.

De 19h30 à minuit - En continu

PLANETARIUM A CIEL OUVERT

Venez vous installer confortablement sous le ciel étoilé et laissez-vous guider à travers le chemin des constellations. La Grande Ourse, la Petite Ourse, Cassiopée, le Dragon, le Triangle d'été... Apprenez à connaître et reconnaître ces constellations familières du ciel nocturne d'été grâce aux histoires mythologiques qui les feront briller sous vos yeux.

A 23h - tout public

*sous réserve de conditions atmosphériques favorables



CONFÉRENCES ET JEUX COLLECTIFS

L'astronomie est leur passion ! Echangez avec des spécialistes qui vous transporteront dans l'espace.

Durée : entre 30 mn et 45 min

20h **Les femmes en astronomie : « Les Calculatrices de Harvard »**

Voici l'histoire de ces femmes exceptionnelles qui, de la fin du XIXe siècle au milieu du XXe, ont été engagées par Pickering pour effectuer le traitement mathématique d'importantes quantités d'informations astronomiques à l'Observatoire de l'Université de Harvard. Elles sont à la base de découvertes astronomiques majeures.

Par Sandrine Vautrat de l'Association Astronomie Gironde 33

20h45 **« Moon Quiz I »**

En mode « Burger quiz », 2 équipes s'affrontent sur des questions incongrues sur la Lune. Une foule d'anecdotes sur les voyages lunaires viennent ponctuer l'animation.

Par un médiateur scientifique de Cap Sciences

22h **Le Système solaire : « les planètes naines, les astéroïdes et les comètes »**

Après avoir abordé le Soleil et les 8 planètes l'année dernière, explorons ensemble les autres corps, tout aussi importants, de notre système solaire. Les planètes naines, les astéroïdes et les comètes n'auront plus de secret pour vous.

Par Corine Yahia de l'Association Astronomie Gironde 33

23h **« Moon Quiz 2 »**

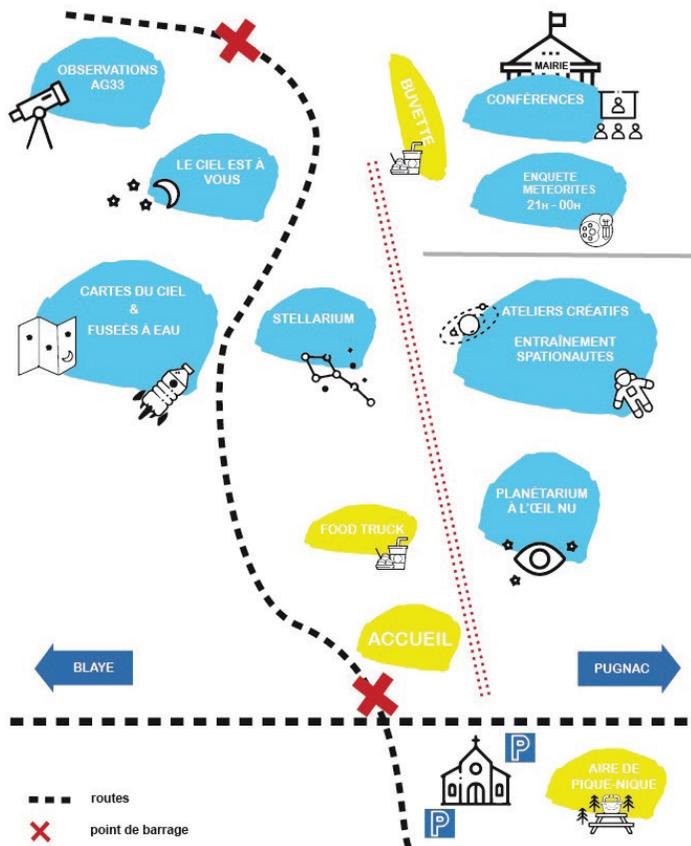
En mode « Burger quiz », 2 équipes s'affrontent sur des questions incongrues sur la Lune. Une foule d'anecdotes sur les voyages lunaires viennent ponctuer l'animation.

Par un médiateur scientifique de Cap Sciences



Saint Vivien de Blaye :

à 25 mn de Blaye
de Saint-André-de-Cubzac
et de Montendre



Manifestation gratuite et tout public Buvette et restauration sur place

Organisée par la Communauté de Communes Latitude Nord Gironde avec le soutien de la Mairie et le comité des fêtes, Festi'viviens de Saint Vivien de Blaye, de l'Agence Française d'Astronomie (AFA) et en collaboration avec Cap Sciences, AG33, l'Imaginarium et Paléo-Estuaire33.

Informations

Centre Intercommunal d'Action Culturelle - Communauté de Communes Latitude Nord Gironde
au 05 57 58 67 18
www.cclng.fr