

Sterenn, 40 ans d'astronomie à Quéven

Exposition, conférences, observations

Du 9 septembre au 14 octobre 2023



MÉDIATHÈQUE
LES SOURCES



ÉVÈNEMENT

Organisé en collaboration
avec l'association Sterenn
dans le cadre de la Fête de la Science

Médiathèque Les Sources
Place de la ville de Toulouse
56530 Quéven



EXPOSITION

" Sterenn, instruments et photographies "

Au cours de ces 40 années d'activité, l'association Sterenn a conçu et construit différents types d'instruments d'observation ainsi que les montures qui permettent leurs utilisations. L'association a également taillé la plupart des miroirs qui équipent ces télescopes. Cette exposition permet de montrer tout le talent et la précision du travail de Michel Venet, qui a accompagné les adhérents de Sterenn à réaliser toutes les constructions présentées. De belles images réalisées par les astrophotographes de Sterenn sont également exposées.



Entrée libre

 Du 9 septembre au 14 octobre  Aux horaires d'ouverture de la médiathèque

ASTRONOMIE EN PRATIQUE

Soirée d'observation du ciel boréal



Venez découvrir les différentes constellations de notre ciel boréal du mois de septembre.

L'occasion d'observer les planètes Saturne et Jupiter, ainsi qu'un certain nombre d'objets faibles (nébuleuses, galaxies et amas d'étoiles).

Animée par l'association Sterenn
Dans le jardin de la Médiathèque
Entrée libre dans la limite des places disponibles

* En cas de météo défavorable, un report est prévu le vendredi 22 septembre.

 Vendredi 15 septembre*  21h30  ≈ 1h30

CONFÉRENCE

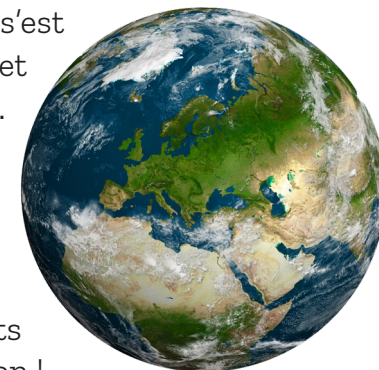
" Comment sait-on que la Terre est ronde ? "

Depuis des temps très anciens, l'homme s'est interrogé sur la forme de notre planète et les représentations en sont nombreuses. Aujourd'hui encore, un jeune Français sur six pense que la terre est plate (Sondage IFOP oct.-nov. 2022). Quelle est réellement la forme de la Terre ? Plate, ronde ?

Venez découvrir les différents arguments avancés... et trancher définitivement la question !

Animée par l'association Sterenn

Entrée libre dans la limite des places disponibles



 Vendredi 22 septembre  18h30  ≈ 1h30

CONFÉRENCE

" Visite guidée du système solaire "

La connaissance que nous avons de notre système solaire a beaucoup évolué depuis les premières observations réalisées de manière scientifique par Galilée. Nous vous ferons découvrir toute l'étendue de notre système solaire et des différents astres qui le composent, ainsi que les dernières images produites par les sondes interplanétaires et les télescopes spatiaux.

Animée par l'association Sterenn

Entrée libre dans la limite des places disponibles



 Vendredi 29 septembre  18h30  ≈ 1h30

CONFÉRENCE

À NE PAS
MANQUER!

" À l'assaut de la planète Mars "

Cible de toutes les agences spatiales, la planète rouge est arpentée à l'heure actuelle par le robot américain Perseverance, muni d'instruments français. Dans la foulée, une sonde automatique devrait rapporter sur Terre des échantillons de roche martienne à l'horizon 2030. Charles Frankel présente résultats et découvertes, ainsi que l'exploration de Mars par des astronautes dans un proche avenir, qui ouvrirait la voie à des bases permanentes sur la planète rouge.



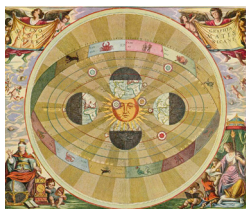
Animée par Charles Frankel, spécialiste de la planétologie qu'il enseigne aux Etas-Unis. Il a participé en Arctique à des simulations d'expédition sur Mars.

Entrée libre dans la limite des places disponibles

 Samedi 7 octobre  15h  ≈ 1h30

CONFÉRENCE

" Une brève histoire de l'astronomie "



Tout au long de l'évolution humaine, le ciel étoilé a été observé, suscitant beaucoup de questions sur sa nature et sa composition. Au travers de grands personnages, découvrez l'évolution des idées et des concepts qui ont traversé l'histoire de l'astronomie.

Animée par l'association Sterenn

Entrée libre dans la limite des places disponibles

 Samedi 14 octobre  15h  ≈ 1h30

Animations organisées en collaboration avec l'association Sterenn dans le cadre de la Fête de la Science.



fête de la
Science