

Programmation détaillée et réservations sur notre site Internet : www.astrorama.net

Les Soirées « Ciel Ouvert » :

Basées sur l'actualité spatiale et astronomique, nos soirées « Ciel Ouvert » permettent à chacun, petit ou grand, d'accroître ses connaissances scientifiques, mais aussi de découvrir comment observer le ciel à l'œil nu et au télescope. Le programme d'animations est défini avant chaque soirée en fonction des conditions météorologiques, du thème éventuel de la soirée, des éphémérides ; vous pourrez ainsi selon les soirs assister à une séance de planétarium, observer la Lune, comprendre le phénomène des saisons grâce au gnomon, découvrir l'origine du mot « planètes », comprendre la différence entre une lunette et un télescope, assister à un tir de fusée à eau, apprendre à repérer les principales constellations du ciel de l'hémisphère nord...

Certaines soirées « Ciel Ouvert » développent plus particulièrement un thème, comme le Soleil, les instruments d'observation ou les différents objets célestes.

Les soirées « **Ciel Ouvert - quinzaine des Perséides** » : du vendredi 7 août au samedi 22 août, nous vous proposons chaque soir un dispositif de « sieste sonore » pour profiter au mieux des Perséides. Venez avec votre tapis de sol, plaid, natte de plage... pour observer les étoiles filantes, allongés dans l'herbe, en écoutant le programme sonore concocté par le Collectif Odysée (séances d'1/2h).

Les soirées « Ciel Ouvert » durent 4 heures, de 18h à 22h de novembre à mars et de 19h à 23h d'avril à octobre. La billetterie ouvre 20 minutes avant le démarrage de la soirée.

Une petite pause repas est prévue en milieu de soirée ; vous pouvez venir avec votre pique-nique et/ou profiter des services de l'Astrocafé.

Âge conseillé : à partir de 6 ans

Tarif normal : 10 euros

Tarif réduit (étudiants, enfants de 6 à 18 ans, habitants de la Trinité, partenaires) : 8 euros

Entrée gratuite pour les enfants de moins de 6 ans et les adhérents

Les Soirées « Initiation à l'Observation »

Télescope, lunette, paire de jumelles... avec votre instrument ou les nôtres, venez découvrir comment arpenter le ciel !

Une fois par mois, nous invitons les astronomes amateurs à participer à une soirée d'initiation à l'observation, pendant deux heures de 20h à 22h ou de 21h à 23h, selon la saison. Nos animateurs proposent une séance de lecture du ciel pour apprendre à repérer les différentes constellations du ciel de l'hémisphère nord et montrent aux participants comment pointer un objet céleste au télescope. Les participants peuvent venir avec leur matériel pour apprendre à l'utiliser avec l'aide de nos animateurs et de nos bénévoles.

Âge conseillé : à partir de 10 ans

Tarif normal : 10 euros

Tarif réduit (étudiants, enfants de 6 à 18 ans, habitants de La Trinité, partenaires) : 8 euros

Entrée gratuite pour les enfants de moins de 6 ans et les adhérents.

Les Soirées « Spectacles aux Etoiles »

Ils partagent avec vous leur passion des Sciences de la Terre et de l'Univers, lors de conférences illustrées accessibles à tous les publics ; des soirées placées sous le signe de l'échange, précédées d'animations de médiation scientifique en lien avec le thème de la soirée et prolongées par des observations du ciel à l'œil nu et aux instruments.

Les soirées « Spectacle aux Etoiles» durent 4 heures, de 18h à 22h de novembre à mars et de 19h à 23h d'avril à octobre. La conférence ou le spectacle commence après la pause repas, aux alentours de 21 h l'été et de 20h l'hiver. Des animations de médiation scientifique vous sont présentées par les animateurs de Parsec avant la conférence ; une séance d'observation du ciel à l'œil nu et aux instruments clôture la soirée.

Âge conseillé : à partir de 12 ans

Tarif normal : 13 euros

Tarif réduit (étudiants, enfants de 6 à 18 ans, habitants de La Trinité, partenaires) : 10 euros

Entrée gratuite pour les enfants de moins de 6 ans et les adhérents.

Après-midi et soirée « Astrobotanique »

Samedi 19 septembre - Alain CRETON, ethnobotaniste, vous accompagnera pour une balade dans le Parc de la Grande Corniche à la découverte des plantes comestibles avant de proposer un atelier « cuisine des plantes » ; repas et soirée sous les étoiles avec un médiateur scientifique de Parsec pour une séance d'initiation à l'astronomie.

Calendrier détaillé

Août 2020

Samedi 1^{er} août - Spectacle aux Etoiles : « Astrologie, envers du décor » par Henri Broch, physicien, Docteur ès Sciences, professeur émérite de l'Université Côte d'Azur et fondateur de l'enseignement universitaire de Zététique.

Mardi 4 août - soirée Ciel Ouvert

Mercredi 5 août - soirée Ciel Ouvert « Quitter la Terre »

Jeudi 6 août - soirée Ciel Ouvert

Vendredi 7 août - soirée Ciel Ouvert – ouverture de la « quinzaine des Perséides »

Samedi 8 août – soirée Ciel Ouvert « quinzaine des Perséides »

Mardi 11 août - soirée Ciel Ouvert « quinzaine des Perséides »

Mercredi 12 août - soirée Ciel Ouvert « Comètes et étoiles filantes »

Jeudi 13 août - soirée Ciel Ouvert « quinzaine des Perséides »

Vendredi 14 août - soirée Ciel Ouvert « quinzaine des Perséides »

Samedi 15 août – Spectacles aux Etoiles : « Contes du Ciel : Mythes au logis des astres », par Yvan Hemmer, conteur et enseignant à l'IUT de Menton

Mardi 18 août - soirée Ciel Ouvert « quinzaine des Perséides »

Mercredi 19 août - soirée Ciel Ouvert « Comètes et étoiles filantes »

Jeudi 20 août - soirée Ciel Ouvert « quinzaine des Perséides »

Vendredi 21 août – soirée Ciel Ouvert « quinzaine des Perséides »

Samedi 22 août - soirée Ciel Ouvert - dernière soirée de la « quinzaine des Perséides »

Mardi 25 août - soirée Initiation à l'observation

Mercredi 26 août - soirée Ciel Ouvert « Les instruments d'observation »

Jeudi 27 août - soirée Ciel Ouvert

Vendredi 28 août - soirée Ciel Ouvert

Samedi 29 août - soirée Ciel Ouvert

Septembre 2020

Vendredi 4 septembre - soirée Ciel Ouvert « Le Soleil »

Samedi 5 septembre - soirée Ciel Ouvert

Vendredi 11 septembre - soirée Ciel Ouvert

Samedi 12 septembre - Spectacles aux Etoiles : « Avec quels instruments a-t-on observé le Ciel de l'Antiquité à l'époque moderne ? », par Serge TRICOIRE, professeur honoraire de sciences physiques et Président de Parsec.

Vendredi 18 septembre - soirée Initiation à l'observation

Samedi 19 septembre - après-midi et soirée « Astro botanique » avec Alain CRETON, ethnobotaniste

Vendredi 25 septembre - soirée Ciel Ouvert

Samedi 26 septembre - soirée Ciel Ouvert « Les différents objets célestes »