le Queyras
GUILLESTRE - MONT VISO

RENCONTRE en CIEL PUR
Objectif lune

Saint-Véran
À partir de 10h

DIMANCHE 10 & LUNDI 11 JUILLET
2022

PROGRAMME

Tables-rondes . Animations . Ateliers . Observations

Informations et inscriptions
www.lequeyras.com
04 92 46 76 18

L'Office de Tourisme du Guillestrois et du Queyras remercie l'ensemble des partenaires qui ont rendu cet évènement possible avec un remerciement particulier à l'association Saint-Véran Culture et Développement ainsi qu'à la Mairie de Saint-Véran.

L'évènement s'est appuyé sur un Conseil Scientifique composé de :

Danielle Alloin *(Directrice de recherche émérite au CNRS)*
Stéphane Basa *(Laboratoire Astrophysique de Marseille)*
Hervé Dole *(Institut d'Astrophysique Spatiale Université Paris-Saclay)*
Antoine Strugarek *(Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives)*
François Taris *(Observatoire de Paris, Université Paris Sciences & Lettres)*
Jean Strajnic *(Direction Régionale Académique de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation, région PACA)*

En collaboration avec

LE LABO ASTRO

Dimanche 10 et lundi 11 juillet

Dès 10h, ateliers, animations et expériences ludiques t'attendent dans le village de Saint-Véran !

ATELIERS

Ta super BD de l'espace

Tu abordes avec Gaëlle Alméras, autrice et illustratrice de la BD "Le Super week-end de l'Espace", les bases de la bande dessinée. Tu vas créer et dessiner toi-même ta BD de 4 cases minimum, sa couverture avec du papier holographique, et pour finir tu lui trouveras un titre qui déchire !
10h-12h30 et 14h-16h30 Salle Polyvalente
À partir de 8 ans 10€ Sur inscription - places limitées

Terre-Lune-Soleil, la ronde céleste

Un atelier où tu fabriques ta maquette mobile en 3D du système Terre-Lune-Soleil pour comprendre les phases de la lune, les éclipses et toute la mécanique lunaire.
10h-12h et 14h-16h Place de la Mairie
À partir de 8 ans 5€ Sur inscription - places limitées

Objectif Lune

As-tu déjà pris le temps d'observer la Lune ? Celle-ci cache bien des secrets ! Si tu prends le temps de la regarder avec nous lors des soirées d'observation, tu verras qu'elle a une multitude de cratères. Alors imagine ses cratères pour les fabriquer.
10h-12h Place de la Mairie À partir de 8 ans
5€ Sur inscription - places limitées

Les secrets du Lutin

Le Lutin Lunettes t'invite à venir découvrir bien des secrets scientifiques ! On s'amuse ensemble à reproduire des expériences délirantes... Viens aussi à sa rencontre le dimanche soir dans son laboratoire farfelu lors de son spectacle "Les expériences spectaculaires".
11h-12h et 14h30-15h30 (uniquement le dimanche 10 juillet)
Place de la Mairie À partir de 6 ans 5€
Sur inscription - places limitées

ANIMATIONS

Le Planétarium

Le planétarium est une grosse bulle gonflable à l'intérieur de laquelle tu assistes à une séance de projection immersive et interactive pour comprendre la Lune, sa mécanique, sa formation et sa conquête.
Séances à 14h - 15h30 - 17h Dans l'école de Saint-Véran
À partir de 6 ans 10€ Sur inscription - places limitées

Escape Game "Mission sur Mars"

Dans une caravane aménagée en navette spatiale, un équipage d'astronautes est en partance pour Mars. Cependant, le trajet ne va pas se passer comme prévu... Tu auras alors 15 min pour revenir sain et sauf avec ton équipage !
Toute la journée de 10h à 13h et de 14h à 18h / Durée : 15 min
Rue de la Poste À partir de 8 ans 2€
Sur inscription - places limitées

mai son du soleil de Saint-Véran

Saint-Véran à 2040 m, est réputé pour son ciel d'une pureté exceptionnelle et son exposition au soleil de 300 jours par an en moyenne ! La Maison du Soleil de Saint-Véran est un projet singulier où l'observation authentique de notre étoile suscite une émotion incomparable. Ouvert à toutes et tous, la Maison du Soleil est un lieu d'apprentissage et d'émerveillement.

Visite libre
de 10h à 13h et de 13h30 à 18h30 Entrée gratuite

Visite guidée de la Maison du Soleil
de 13h30 à 17h Entrée payante

Les Ateliers
À la Maison du Soleil, quel que soit ton âge, tu découvriras des ateliers ludiques et créatifs !
En journée À partir de 6 ans 5€
Sur inscription - places limitées

Exposition « La Lune et nous »
Viens découvrir l'exposition du Centre National d'Études Spatiale (Cnes) «La Lune et nous». En 1969, l'homme marchait sur la Lune et maintenant ? Connaitre la Lune, cette inconnue qui éclaire nos nuits, son rôle sur notre Terre, les missions lunaires et les explorations au-delà de la Lune .
10h-18h30 Tout public accès libre - gratuit

ANIMATIONS

La conquête spatiale : la découverte de l'univers !

Comment va-t-on dans l'espace ? Comment fonctionne une fusée ? Où sommes-nous allés dans l'univers ? Viens découvrir grâce à différentes maquettes pourquoi et comment l'être humain explore l'Univers.
Toute la journée de 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h
Place de la Mairie À partir de 8 ans Gratuit - accès libre

Spectacle "Les expériences spectaculaires"
Dimanche 10 juillet uniquement

Orphise, le lutin à lunettes, est un petit alchimiste jovial, passionné de magie et de bizarrerie scientifique, tout droit venu du Nuage D'Oort, aux confins du système solaire. En visite sur la Terre, il t'invite à relever des défis et à résoudre des énigmes afin d'obtenir ton certificat d'initiation aux sciences amusantes !
18h-19h Salle de l'Alta Peyra Tout public
Entrée gratuite - places limitées

Séance d'astronomie illustrée
Lundi 11 juillet uniquement

Gaëlle Alméras, autrice et illustratrice de la BD "Le Super week-end de l'Espace", t'emmène dans son voyage astronomique ! Tout en dessinant sur du papier noir et à l'aide des personnages de son livre, son histoire est projetée sur écran. Elle va te raconter la création du système solaire et de l'univers avec humour et légèreté.
18h-19h Salle de l'Alta Peyra
Tout public Entrée gratuite Sur inscription - places limitées

TABLES-RONDES

Animées par Fred Courant et plusieurs scientifiques

Sous forme d'échanges dynamiques, ces tables rondes te permettront de découvrir ou d'approfondir tes connaissances sur l'astronomie et les sujets d'actualité.

Une table astro composée d'un choix d'ouvrages sera disponible à la vente.

avec le concours de

Dimanche 10 juillet

15h30-17h
Chapiteau
Sur inscription Entrée gratuite

La Lune, cette inconnue : sa formation et ses relations avec la vie sur Terre
Satellite de notre Terre, elle éclaire toutes nos nuits et reste pourtant si mal connue. Comment est-elle née ? Quelle est sa composition ? Y-a-t-il d'autres Lunes dans le système solaire ? Quelle est son action sur la Terre permettant la vie ?

Jérémie Lasue, Astrophysicien à l'IRAP (Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie, Toulouse)

Jacques Laskar, Directeur de recherche CNRS à l'Observatoire de Paris, membre de l'Académie des sciences

Lundi 11 juillet

15h30-17h
Chapiteau
Sur inscription Entrée gratuite

Retourner sur la Lune, pourquoi ?
Depuis 1972, il n'y a plus eu de missions humaines sur la Lune, alors pourquoi les Hommes cherchent-ils tant à y retourner ? Quels sont les intérêts scientifiques et économiques ? Peut-on y habiter pour y faire des recherches ? Quelles sont les conséquences sur la santé humaine de la vie lunaire ? Quelles innovations pour y séjourner ?

Alexis Paillet
Chef du projet Spaceship FR au Centre national d'études spatiales - Cnes

Guillemette Gauquelin-Koch
Responsable des sciences de la vie au Cnes, coordinatrice de l'ouvrage « l'humain dans l'espace ».

Peter Weiss, directeur et fondateur de la start-up Spartan Space qui développe des habitacles pour la Lune.

POUR PROLONGER LA DÉCOUVERTE...

Mercredi 6 juillet

Conférence « Un voyage dans le cosmos : de la Terre aux limites de "notre" Univers » par Gérard Scacchi (Société Lorraine d'Astronomie).
Salle Polyvalente 17h30 Entrée gratuite

LES SOIRÉES

Dimanche 10 juillet

Conférence et échanges sur les photographies de la Lune
Jeff, passionné d'astrophoto, te présentera ses plus beaux clichés de la Lune, les conditions de réalisation et comment il est possible de réaliser des photographies avec une « grosse » lune sans avoir recours à un montage photo.
20h30-22h Tout public Salle de l'Alta Peyra Gratuit

Veillée astronomique
Fred Courant et les astrophysiciens présents lors du festival invitent les passionnés d'astronomie à venir échanger autour de différents sujets d'actualité.
20h30-23h Public passionné
Maison du Soleil Gratuit Sur inscription - Places limitées

Lundi 11 juillet

Conférence et échanges sur les photographies nocturnes
Jeff te racontera la réalisation de certaines de ses astrophotographies, pourquoi il choisit des moments bien précis de l'année, comment arrive-t-il à obtenir autant de détails du ciel…
20h30-22h Tout public Salle de l'Alta Peyra Gratuit

Dimanche 10 et Lundi 11 juillet

À la découverte du ciel nocturne
À la tombée de la nuit, aux côtés de professionnels et d'amateurs, petits et grands découvriront à l'œilleton de plusieurs télescopes les secrets du ciel étoilé.
Dès 22h Tout public
RDV à la Maison du Soleil Gratuit

Les lundi, mardi, mercredi et jeudi, du 11 juillet au 25 août 2022

Astro 2000, la tête dans les étoiles de Saint-Véran
La Maison du Soleil t'accueille pour une soirée d'observation exceptionnelle à 2040 mètres d'altitude. Après une visite du musée, tu te familiariseras avec le ciel grâce au planétarium numérique. Tu iras ensuite sur la terrasse de la Maison du Soleil qui domine le village et dans une ambiance magique et à l'aide de télescopes, tu observeras le ciel pur de Saint Véran : planètes, lune, galaxie, nébuleuses…
Rendez-vous à 21h30 à la Maison du Soleil
Durée : 2h00 à 2h30 22 € À partir de 12 ans
Inscription à l'Office de Tourisme - Vêtements chauds requis

Samedi 16 juillet

Fête de Clausis
Tous les ans, le 16 juillet, la fête de Clausis est un pèlerinage à la chapelle de Clausis où sera célébrée une messe avec nos voisins italiens. Départ de la procession à 8h15 devant l'église de Saint-Véran, un apéritif en musique sera offert par Festi Saint-Véran dans le cirque de Clausis. La fête ancestrale continuera ensuite au cœur du village dès 17h30 avec grillades, buvette et concert.

Dimanche 17 juillet

Fête des traditions
Une journée de fête autour des métiers et de la vie d'autrefois avec la thématique du "bois" ! Au programme : reproduction des métiers anciens, fabrication et vente du pain cuit au four du quartier de la Ville, démonstration en tous genres du travail du bois, expositions, conférences...
À partir de 11h30 retrouve grillades et buvette au cœur du village.