



Séjours astronomie 2022



L'association **Astro Evasion**, en partenariat avec l'association **Cap Astro**, propose **des séjours d'astronomie en France ou à l'étranger** pour cette année 2022 malgré que celle-ci soit un peu particulière...

Ces stages et séjours sont **adaptés** à toutes personnes qui veulent découvrir une région ainsi que de **faire progresser ses connaissances** dans tous les domaines de l'astronomie - observations, utilisation de matériel, imagerie, connaissance du ciel, connaissances théoriques, mécanique céleste, ...

Chaque session est **accessible à tous**, adultes, enfants et accompagnateurs. Vous serez encadrés par 2 à 5 animateurs qualifiés en fonction du nombre de stagiaires permettant de répondre à toutes vos attentes.

Pour 2023, vous retrouverez ce même séjour avec en plus un séjour dans le **Var afin de profiter des domaines viticoles** entre deux séances d'observations.



Séjour Aurores Boréales – Tromsø (Norvège)

- Du samedi 22/10 au samedi 29/10/2022

Ce séjour est ouvert aux inscriptions et est confirmé car le nombre minimum de stagiaires est atteint



Ce séjour vous permettra de découvrir les aurores boréales. Ce sont les conséquences visibles de l'activité de notre étoile sur notre planète. Ces merveilleuses volutes lumineuses sont des phénomènes exceptionnels et magnifiques.

Matériel mis à disposition durant ce séjour : Appareils photos numériques, trépieds photos, petites montures équatoriales de voyage (Losmandy Star Lapse, Sky Watcher Star Adventurer).



Séjours Cordillère des Andes – Monte Patria (Chili)

- Dates à la demande de février à décembre 2022

Ces séjours sont ouverts aux inscriptions et sont confirmés car il n'y a pas de nombre minimum de stagiaires



Ce séjour vous permettra de découvrir la magie du ciel Austral. Vous pourrez visiter les plus grands observatoires – Gemini Sud, La Silla, ... – et visiter les curiosités locales grâce à Raymond qui vous guidera tout au long du séjour en fonction de vos envies, comme ne nuit d'observation au Salar à plus de 4000 mètres d'altitude ou déguster un céviche sur le port de Coquimbo. Un voyage dépaysant dans une contrée magnifique sous un ciel préservé.

Matériel mis à disposition durant ce séjour : Télescope Dobson de 530mm, télescope de 355mm sur monture équatoriale sous coupole avec caméras d'acquisition dont une SBIG STL11000, petites montures transportables type Sky Watcher HEQ5 Goto, des jumelles Pentax 16x60, des filtres et oculaires type Nagler, un véhicule 4x4 à disposition pour les visites, ...





Séjours « Pic du Midi » – Tourmalet (France)

... avec option Astrophotographie



- Du samedi 23/07 au samedi 30/07/2022
- Du samedi 30/07 au samedi 06/08/2022

Ces séjours sont ouverts aux inscriptions et sont confirmés car le nombre minimum de stagiaires est atteint

Ce séjour au pied du Pic du Midi permettra de découvrir le ciel de haute montagne dans une zone de France préservée de la pollution lumineuse. Deux groupes sont prévus. L'un plus orienté vers la photographie et un autre basé sur l'observation visuelle. On peut suivre les deux groupes à la carte en fonction des envies du moment.

Matériel mis à disposition durant ce séjour : *Télescope Dobson géant de 800mm, lunette solaire LUNT de 130mm sur monture Losmandy G11, télescope SCT de 280mm sur monture Losmandy G11 Gemini, caméras pour l'imagerie ASI 174mm, 183MC, appareil EOS 5DMk2 défiltré, un Dobson de 400mm, SCT de 200mm, une lunette apochromatique de 100mm, ...*



Séjour à La Palma – Les Canaries (Espagne)



- Du samedi 23/04 au samedi 30/04/2022
- Du samedi 20/08 au samedi 27/08/2022

Ce séjour est ouvert aux inscriptions et est confirmé car le nombre minimum de stagiaires est atteint

Ce séjour permettra d'observer le ciel des tropiques sur le meilleur site Européen. L'île de La Palma est connue pour son observatoire situé à 2400m d'altitude, la qualité de son ciel ainsi que ses volcans et ses plages de rêve.

Matériel mis à disposition durant ce séjour : *Appareils photos numériques, trépieds photos, petites montures équatoriales de voyage (Losmandy Star Lapse, Star aventurer), lunette de 100mm sur monture Losmandy, un Dobson de 400mm, ...*



Séjour Soleil et volcans – Sicile (Italie)



- Du samedi 12/02 au samedi 19/02/2022

Ce séjour est ouvert aux inscriptions et est confirmé car le nombre minimum de stagiaires est atteint

Dans une région magnifique italienne, sur les pentes de l'Etna, venez profiter d'un séjour pour apprendre à observer le Soleil en toute sécurité ainsi que de profiter de techniques pointues pour l'observation de la haute atmosphère de notre étoile. Des visites sont proposées pour découvrir les beautés locales.

Matériel mis à disposition durant ce séjour : *Lunette solaire LUNT de 130mm sur monture Losmandy G11, un spectrohéliographe Sol'Ex sur monture Losmandy G11, un Solarscope, un prisme de Herschel, une lunette apochromatique de 100mm, ... , et tout le matériel pour faire des images durant les observations.*



Pour toute information ou réservation, vous pouvez visiter les sites des associations organisatrices :

Astro Evasion www.astroevasion.com ou **Cap Astro** www.stagesdecouvert astronomie.com

Contact : Xavier au +33 (0)6 32 66 91 15 - astroxa@outlook.fr ou Laurent au +33 (0)6 49 18 75 84 - capastro@gmail.com