

Escapade sous les étoiles au Centre d'Astronomie

Nous avons le plaisir de vous accueillir les 12 et 13 février (ou les 19 et 20 février) pour vous offrir l'opportunité de découvrir le Centre d'Astronomie et de vous familiariser avec l'Espace.

Ne vous occupez de rien, nous avons tout prévu !

SAMEDI 12 FEVRIER ou SAMEDI 19 FEVRIER

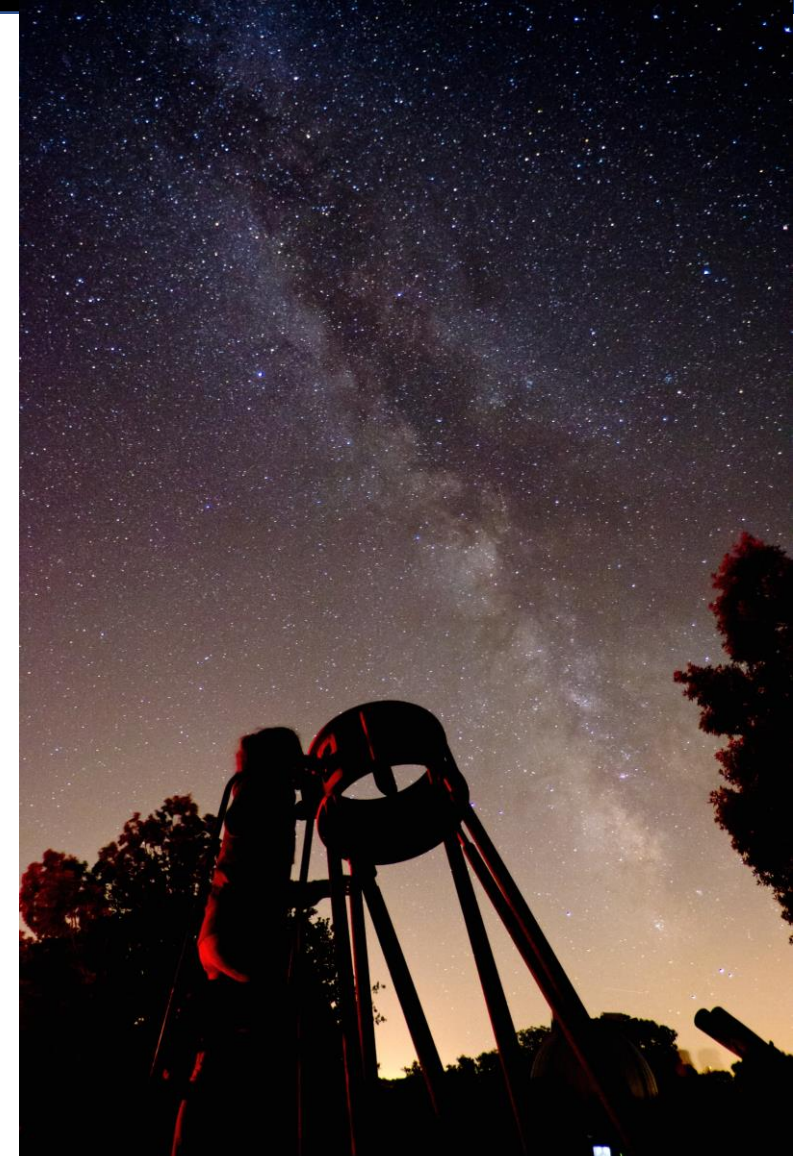
De 17h00 à 19h00 – Nous vous attendons pour une arrivée en fin d'après-midi au Centre d'Astronomie. Découvrez ensuite vos chambres et prenez le temps de vous installer.

19h - Apéritif de bienvenue – un moment de convivialité partagé avec votre médiateur scientifique et un membre de notre équipe.

19h30 – Repas du soir

21h30 – Soirée Découverte : La soirée Découverte est l'occasion de mieux appréhender notre environnement céleste nocturne et d'assouvir notre curiosité naturelle. Vous serez guidé par votre médiateur scientifique, qui vous présentera le ciel de la soirée illustrée des plus belles images de l'univers. Cette introduction sera ensuite concrétisée par une promenade céleste au laser qui vous entraînera à la découverte des constellations à l'œil nu. Avant de plonger dans le Système Solaire et ses planètes, puis dans l'Univers lointain avec une observation du ciel aux instruments (télescopes de 200 à 600 mm et jumelles géantes) - durée 3h avec une bonne doudoune !!!

0h00 – Vous vous endormirez la tête dans les étoiles.



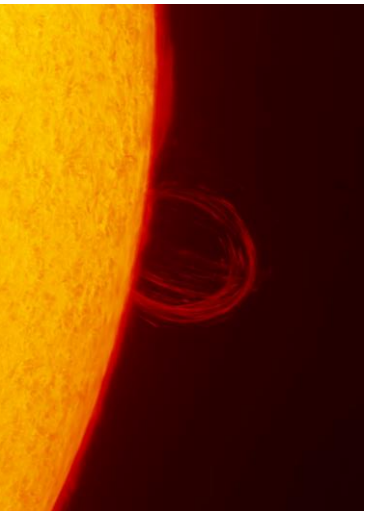
Escapade sous les étoiles au Centre d'Astronomie

DIMANCHE 13 FEVRIER ou DIMANCHE 20 FEVRIER

09h00 – Après un bon petit-déjeuner, vous pouvez découvrir le Parcours du Système Solaire en réalité augmentée. Equipé de votre smartphone ou votre tablette, parcourez sur 250m la maquette du Système Solaire à l'échelle. (téléchargement au préalable de l'application Street Science).



10h00 – Observation du Soleil : un nuage se forme toujours à partir d'un nuage de gaz interstellaire. Tout ce qu'elle n'utilise pas à son profit elle le laisse aux planètes. C'est un acquis : la formation des planètes est intimement lié à celle des étoiles... Nous vous dévoilerons sous la forme d'un diaporama, les dernières informations dont nous disposons sur le fonctionnement du Soleil. Cet exposé sera complété par l'observation avec notre lunette LUNT 152mm et depuis le Sidérost (téléscope unique en France permettant la projection en direct de la surface du Soleil) afin de découvrir l'atmosphère agitée de notre étoile et de sa surface. - durée 2h.



12h30 – Repas du midi
Départ après le repas.

Escapade sous les étoiles au Centre d'Astronomie

Si vous le souhaitez, vous pouvez prolonger votre séjour par plusieurs visites à proximité de Saint-Michel l'Observatoire.

Salagon (7 km), musée et jardins. Un trésor du patrimoine de Haute-Provence avec le prieuré médiéval, les vitraux contemporains d'Anne Nemours et les vestiges archéologiques. Visite libre.

<http://www.musee-de-salagon.com/accueil.html>

Abbaye de Valsaintes à Simiane (21 km). Le jardin de l'abbaye de Valsaintes est un lieu atypique situé au cœur de la Haute-Provence. Le jardin remarquable offre aux visiteurs un visage différent au fil des saisons. L'église, dernier vestige de la 4ème abbaye cistercienne de Provence se visite et s'anime au rythme du chant grégorien.

Visite guidée le dimanche à 15h.

<https://www.valsaintes.org/>

Université Européenne des Senteurs et Saveurs à Forcalquier (10 km). Allez découvrir Le Couvent des Cordeliers, l'une des premières fondations franciscaines de Provence. Inscrit à l'inventaire supplémentaire des monuments historiques, il a été restauré avec finesse dans le respect de son architecture originelle, associant matières contemporaines et traditionnelles. Les jardins et le cloître sont en accès libre et gratuit toute l'année.

<https://www.uess.fr/visiter-l-universite>

Artémisia Muséum à Forcalquier (11 km). A travers sa scénographie interactive et immersive, plongez dans l'histoire passionnante de la cueillette et de la culture des plantes à parfum, aromatiques et médicinales de la montagne de Lure, site classé Unesco pour sa biodiversité. Le parcours permanent vous entraîne sur les chemins des herboristes, à la découverte de la biodiversité locale, des distilleries de lavande et d'alcool, des fabricants de cosmétiques et de parfums à travers 7 espaces d'exposition. Ouverture les dimanches de décembre : 10h00 à 13h30 et de 15h00 à 18h00

<https://www.artemisia-museum.fr/>

Escapade sous les étoiles au Centre d'Astronomie

Parfois, le Ciel peut se montrer capricieux et les étoiles jouent à cache-cache derrière les nuages...Si la météo est défavorable, nous vous avons préparé un programme de remplacement.

Remplacement Soirée Découverte :

*Séance en images pour une présentation du ciel du soir au Sidérostât,
Visite des instruments (sidérostât, T600),
Panorama de l'Univers.*

Remplacement Observation du Soleil :

*Séance en images sur le fonctionnement (Sidérostât),
Projection d'images et vidéos commentées du Soleil prises au Centre Astro.*

MODALITES

Votre séjour est un séjour tout compris , depuis votre arrivée jusqu'au départ : apéritif et repas du soir, hébergement en chambre collective (chambre de 4 à 6 lits avec blocs sanitaires communs ; nous disposons de 3 chambres-avec douche et lavabo), petit-déjeuner, repas du midi, animations par nos médiateurs scientifiques.

Le prix par personne est de 115€ HT, tout compris, pour un groupe de 15 à 20 personnes.

Merci de contacter le Centre d'Astronomie – Valérie – au 04 92 76 69 69 pour plus de renseignements.