

OBSERVATOIRE DE LA LÉBE

PASSEPORT DES ÉTOILES

en route vers l'astronomie

Stage de découverte et d'accompagnement
Les 4-5 novembre 2021
De 10 à 15 ans uniquement

LE PASSEPORT POUR LES ETOILES

Destiné à un public d'enfants (de 10 à 15 ans), le Passeport pour les étoiles a pour objectif de sensibiliser les jeunes à la découverte de l'astronomie et se familiariser avec les outils d'observation du ciel.

Lors de ce stage, où se mêleront observations (du ciel et du Soleil) et expériences, nos astronomes amateurs pourront poser toutes leurs questions.

Ils apprendront à utiliser une carte du ciel, des jumelles, une lunette astronomique ou un télescope, sauront faire la différence entre les étoiles et les planètes et reconnaître les différentes phases de la Lune.

Après les deux jours du stage, chaque participant sera en mesure :

- D'identifier au moins 5 constellations avec une carte du ciel, de repérer l'Étoile Polaire, de situer les points cardinaux.
- De pointer une lunette sur une planète, de faire la mise au point et de changer l'oculaire.
- De pointer une jumelle sur une zone déterminée du ciel.
- De connaître les conditions dans lesquelles on observe le Soleil sans risque.
- D'appréhender les mouvements simples : durée de la rotation et de la révolution terrestre (notions d'alternance jour/nuit, de saison) et mouvements des planètes par rapport à la Terre.
- De situer la Terre dans le Système solaire et placer les autres Planètes
- De comprendre les phases de Lune.

Date : les 4 et 5 novembre.

De 15h à 21h (prévoir goûter et pique-nique) + vêtements chauds.

Inscription au 04 79 87 67 31.

Tarif pour les 2 jours : 35 € par enfant.

Activité proposée dans le cadre du PEL du Valromey.