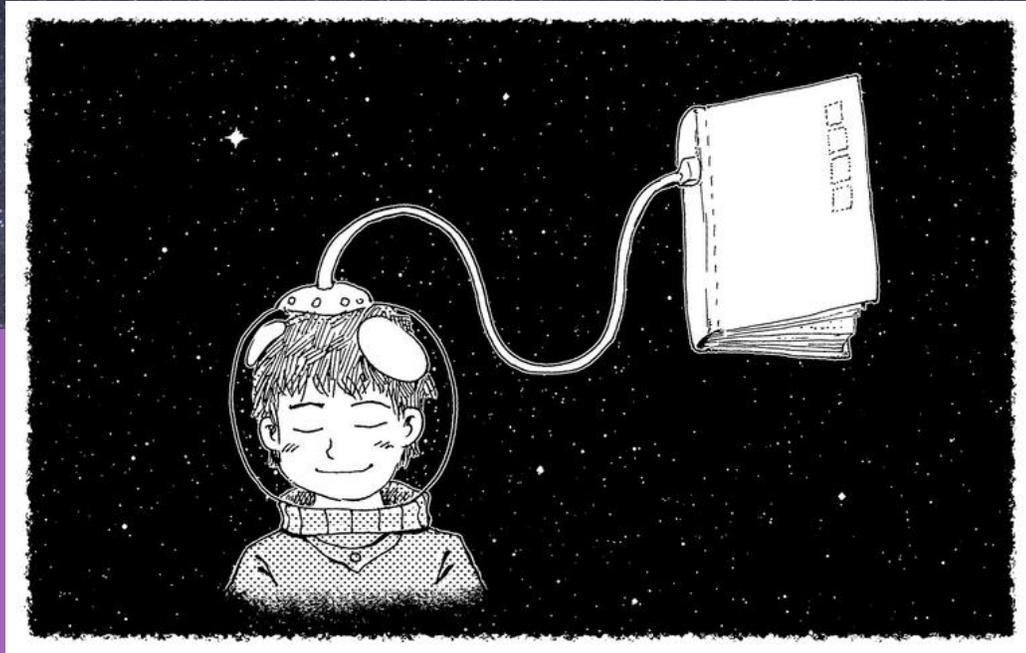


STAGE ASTERISQUE

Initiation à l'astronomie pour les enfants de 8 à 14 ans - Formation "Petite Ourse"



Pendant deux jours complets et un après-midi suivi d'une soirée, ce stage offrira aux participants la possibilité de découvrir, par l'observation et l'expérimentation, le mouvement des astres, les phases de la Lune, l'utilisation d'un cadran solaire ou la création d'une carte du ciel.

Un carnet de bord leur sera délivré au début de la formation pour suivre leur progression et, en fin de stage, le brevet et la carte « Petite Ourse » leur sera remis après l'évaluation faite avec leur animateur, agréé par l'Association Française d'Astronomie.

Mardi 20, mercredi 21 et jeudi 22 octobre 2020

Mardi 27, mercredi 28 et jeudi 29 octobre 2020



Renseignements et inscription

Association Parsec - Astrorama de La Trinité
Route de la Revère 06360 EZE-LE-COL
www.astrorama.net
Téléphone : 04 93 85 85 58
courriel : parsec@astrorama.net

ASTRORAMA
PARSEC

Prix du stage Astérisque :
110 € les trois journées

Age des participants :
8 à 14 ans

Stage sans hébergement
Repas à charge des participants

Horaires du stage
mardi 10h-17h (accueil 9h-18h)
mercredi 10h-17h (accueil 9h-18h)
jeudi 14h30-21h30 (accueil 14h-21h30)

Découvrir, observer et comprendre l'Univers

Programme du stage "Astérisque"

Jour 1

10h00 Accueil des participants et présentation

10h30-12h00 A la poursuite du Soleil : ne perdons ni le Nord, ni le Sud ! Découvrez la course du Soleil dans le ciel et les principaux points de repères pour savoir vous diriger dans le vaste monde, guidés par la rose des vents.

Repas : les participants apportent leur pique-nique

14h-16h00 Le ballet du Soleil, de la Terre et de la Lune

16h-17h À l'heure du Soleil ! Comprendre la trajectoire du Soleil dans le ciel vous permettra de réaliser votre propre cadran solaire.



Jour 2

10h-11h00 La gravité c'est quoi ? Si tout tombe, comment envoie-t-on des satellites, des fusées et d'autres objets dans l'espace ?

11h-12h00 Les naufragés de la Lune : Saurez-vous sortir votre équipage d'un accident lunaire ? Seuls sur la Lune, vos choix détermineront votre capacité à retourner rapidement à la base, et vous deviendrez un(e) authentique survivant(e) lunaire !

Repas : les participants apportent leur pique-nique

14h00-17h00 Qu'y a-t-il autour de notre planète ? Et dans notre système solaire ? La Lune, les autres planètes sont pleines de mystères. Pourquoi la Lune n'a-t-elle jamais la même forme ? Quelles sont les particularités des 7 autres planètes du système solaire ? Pourquoi Pluton n'est plus considérée comme une planète ? Autant de questions auxquelles vous répondrez par l'observation, la réalisation de maquettes...

Jour 3

14h30-19h00 Sous la voûte étoilée, mythes et légendes des peuples de tous les continents se mêlent pour vous permettre de mieux comprendre le ciel, de vous repérer de nuit, de reconnaître les formes qui ont guidé les humains depuis qu'ils ont levé les yeux vers le ciel. Après une séance de planétarium, construisez votre carte du ciel pour mieux le parcourir !

19h00-20h00 pause Repas : les participants apportent leur goûter et un casse-croute du soir

20h00-21h30 Qu'est-ce qu'une lunette, un télescope ? Y a-t-il vraiment des cratères sur la Lune ? À quoi ressemble Jupiter ? Pourrons-nous voir ses satellites ? Il vous suffira de mettre un œil à la lunette pour découvrir ces autres mondes...

Les parents sont invités à se joindre à leurs enfants lors de cette soirée de fin de stage (à partir de 19h). En cas de mauvais temps pour l'observation, la soirée pourra être remise à une date ultérieure.

