

# Stage \*ASTÉRISQUE\*

Découvrir, observer et comprendre les étoiles



Un Stage pour les jeunes

de 8 à 14 ans

pour comprendre le ciel



**Ce stage propose un accompagnement dans l'observation du ciel pour faire ses premiers pas en astronomie ; il ne nécessite aucune compétence préalable.**

Au cours de ce stage, il sera proposé des observations du ciel et du Soleil. Les jeunes apprendront à utiliser une carte du ciel, une lunette astronomique ou un télescope. Ils sauront faire la différence entre les étoiles et les planètes, reconnaître les Phases de la Lune et découvriront bien d'autres choses encore. Ils pourront poser toutes leurs questions, auxquelles nous tacherons de répondre.

Pour décrocher l'«Astérisque», l'astronome en herbe devra suivre un stage en groupe (deux journées, une après-midi et une soirée), encadré par des formateurs qualifiés. Un carnet de bord lui sera délivré au début de la formation pour suivre sa progression et, en fin de stage, le certificat «Astérisque» lui sera remis après l'évaluation faite avec son formateur.



**Prix de l'Astérisque : 100 € la formation**

**Le certificat : 7 €**

# Programme \* Astérisque \*

---

## Jour 1

### *Matinée*

10h00 Accueil des participants

10h30-12h00 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, guidé par la rose des vents.



**Repas : les participants amènent leur pique-nique**

### *Après-midi*

14h-17h00 À l'heure du Soleil !

À vous de jouer ! Comprendre la trajectoire du Soleil dans le ciel, vous permettra de réaliser votre propre cadran solaire.

## Jour 2



### *Matinée*

10h-12h00 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 ?

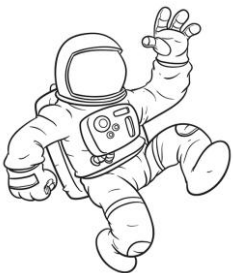
Autant de questions auxquelles vous répondrez par l'observation, la réalisation de maquettes...

**Repas : les participants amènent leur pique-nique**

### *Après-midi*

14h00 -17h00 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 !



## Jour 3

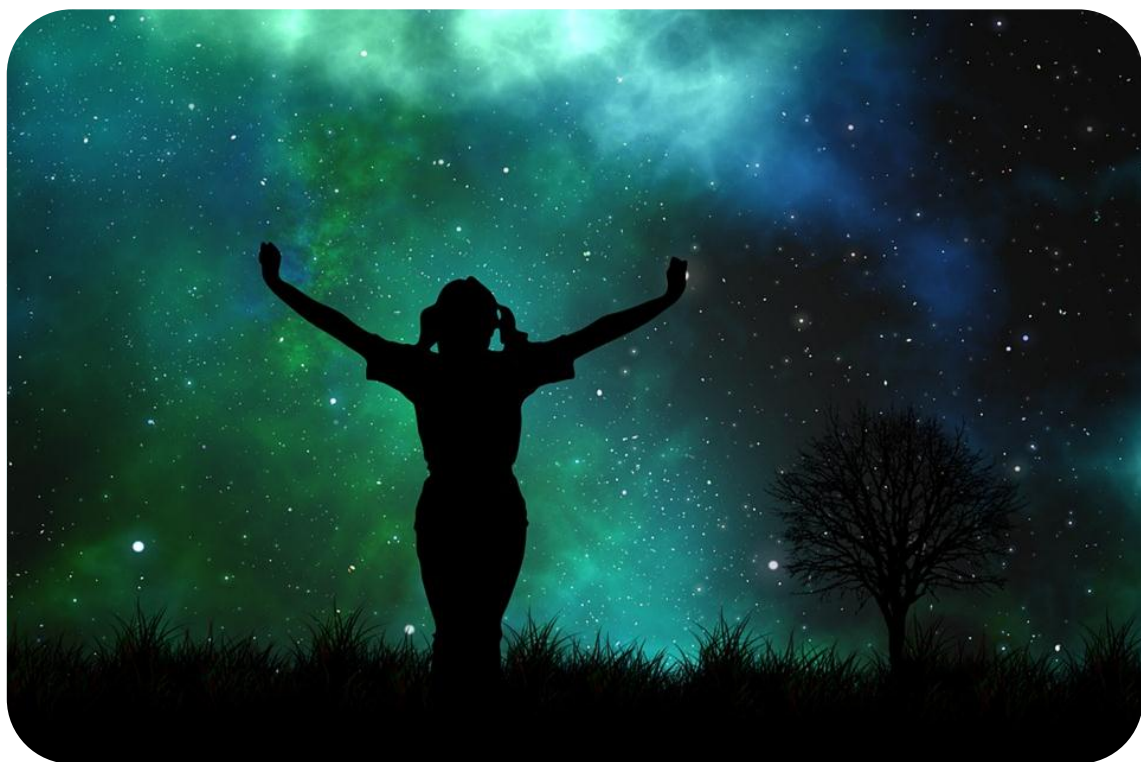
*Après midi*

15h00 -18h00 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.

Construisez votre carte du ciel pour mieux le parcourir, à votre tour de choisir une histoire et de la conter pour faire rêver !

**Repas :** les participants amènent leur goûter et un casse-croute du soir

20 h – 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...*



*N.B : Les repas sont à la charge des participants, en cas de mauvais temps pour l'observation, la soirée pourra être remise à une date ultérieure*