

La tête dans les étoiles !

## 5 jours / 4 nuits

### CLASSE ASTRONOMIE

### La Tête dans les étoiles!

Activités proposées...

#### OBJECTIFS:

- ♦ Découvrir l'astronomie de manière ludique.
- ♦ Découvrir notre système solaire et l'univers lointain.
- ♦ Apprendre les bases de l'observation du ciel, à l'œil nu et par les instruments
- ♦ Développer le sens de l'observation.
- ♦ Passer une semaine loin de l'école et près des étoiles !

#### ACTIVITES:

« Un séjour original pour les astronomes en culotte courte, partez à la quête des étoiles et de nos origines. Différents modules vous sont proposés pour aborder les mystères du ciel, mieux connaître et protéger notre planète et suivre les pas de l'homme »

**Jour 1:** Accueil en fin de matinée. Installation et visite du centre. Cet après-midi, promenade jusqu'au village avec une petite halte à la table d'orientation, découverte des sommets. Achat de cartes postales.

**Jour 2:** Les enfants vont apprendre à utiliser les instruments permettant d'établir un bilan météorologique. Cet après-midi, présentation du Ciel (dessin des constellations) et construction d'un planiciel.

**Jour 3:** Ce matin, présentation et manipulation des instruments astronomiques. Après le déjeuner, réalisation d'un gnomon et assemblage d'un cadran solaire. Ce soir, observation à l'œil nu et aux instruments des constellations.

**Jour 4:** Recherche documentaire sur le système solaire. Réalisation d'une maquette du système solaire : notions de taille relative et de distance relative.

**Jour 5:** Constructions (commencées plus tôt dans la semaine) et lancement de fusées à eau. (sans encadrement) - Déjeuner et séparation dans l'après-midi. (Les animations se feront en fonction de la saison et de la météo)

**A partir de 142€/enfant (base 25 enf.)**

**Le tarif comprend :** 4 nuits en pension complète, 1 intervenant ASTRONOMIE, 1 gratuité enseignant aide du Conseil Général déduite (8€/J./enf.) pour les écoles des AM.

**Sur demande:** Organisation du voyage (autocars PEIRANI)

Mise à disposition d'animateurs vie quotidienne (120€/jour)