Astronomie au Pont du Metty

La tête dans les étoiles







PRÉSENTATION

La tête dans les étoiles et leur esprit gravitant entre ciel et terre, le mouvement des planètes et des astres n'aura plus de secret pour vos élèves. Abordée de façon ludique et par des expérimentations plus scientifiques, leur approche de l'astronomie sera complétée et approfondie par de la littérature et une visite du planétarium.

Le Pond du Metty vous propose des installations de qualité avec :De grands espaces extérieurs,du matériel astronomique de qualité,des animateurs de qualité.

ACTIVITÉS

Parcours en étoile : À la recherche de balises à partir d'un plan ou par azimuts, en fonction du niveau de compétence des élèves.
La carte du ciel : Construction d'une grande carte des constellations phosphorescente pour la classe, avec des explications sur la vie des étoiles, les constellations et le rôle d'une carte du ciel.
Fusées à eau : Etude du fonctionnement, puis fabrication d'une fusée à eau, pour finir par son lancement tout en respectant quelques règles de sécurité.
Phases de la lune : Utilisation d'une maquette pour retrouver les différentes phases de la lune.
Observation du ciel et voyage dans l'univers : Observation des étoiles, des constellations et des planètes visibles à l'aide de jumelles et de longues vues.Puis, en complément, un diaporama présentera les différentes planètes et l'ensemble du système solaire.
Légendes du ciel : Une veillée contes et légendes axée sur l'histoire des constellations ou sur les légendes liées aux astres.

DÉCOUVERTES

Visite du planétarium : Visite guidée du planétarium d'Epinal, suivie d'un atelier pédagogique.
Randonnée : Randonnée à partir du centre avec une carte et des boussoles, en compagnie d'un Accompagnateur Moyenne Montagne.

LA MAISON

Le Pont du Metty, centre fonctionnant à l'année, accroché à la montagne entre forêt et ruisseau, domine à plus de 850 mètres d'altitude la petite vallée du Chajoux.
Chambres de 3 à 5 lits avec sanitaires.

9 - 12 ans | La Bresse (88) | Sciences et technologies | Le Pont du Metty