Astro-Alsace

Classe astronomie






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 une visite du **planétarium de Strasbourg** et une soirée d'observation du ciel.
Thèmes et activités proposés en fonction du projet de l'enseignant.
Développement d'animations et d'outils pédagogiques adaptés à chaque cycle scolaire et aux objectifs du socle commun de compétences.

*Ciel dégagé le soir pour une **observation optimale des étoiles**.*

ACTIVITÉS

Nous proposons un séjour sur 4 jours modifiable et adaptable sur 5 à 8 jours :
Fusées à Eau : Découverte du fonctionnement d'une fusée à eau puis fabrication. Explication des consignes de sécurité puis lancement des fusées.
Carte du Ciel : (2 séances) construction d'une grande carte phosphorescente des constellations.
Jeux d'orientation : utiliser une carte et une boussole pour un jeu d'orientation dans la nature.
Planétarium : Visite du planétarium de strasbourg
Phases de la Lune : Manipulation de maquettes pour comprendre les phases de la lune.
Toutes nos activités sont encadrées par des animateurs professionnels Odcvl, l'activité astronomie par un animateur spécialisé.

DÉCOUVERTES

A travers les différentes activités proposées, les élèves pourront s'initier à l'astronomie, situer la Terre dans le système solaire, découvrir la voûte céleste, les outils de mesure et d'observation directe des astres, les mouvements astronomiques ainsi que l'Univers qui nous entoure.

LA MAISON

CAPACITÉ : 90 élèves
SALLES DE CLASSES : 4 salles de classes
AGREMENTS : éducation nationale, PMI en cours
Le Mittel, maison ouverte toute l'année, niché dans un village typique alsacien bénéficiant d'un environnement naturel préservé. Une découverte de la culture et du patrimoine alsacien, proche de villages médiévaux (Riquewihr,…) et des vignobles de Colmar .
Cuisine responsable qui élabore des menus avec produits de saison, privilégiant les circuits courts.

9 - 12 ans | Mittelwihr (68) | Sciences et technologies | Le Mittel