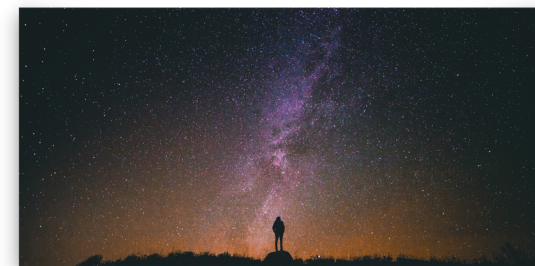


SEMAINE ASTRONOMIE ET SCIENCES : LA BRETAGNE SOUS LES ÉTOILES



Cycles 3 et 4,
Se situer dans l'espace et dans le temps :
– **Se situer dans l'environnement et maîtriser les notions d'échelle.**
– **La matière à grande échelle : Terre, planètes, Univers.**



Lundi

Arrivée au centre

A la découverte des différents types d'astres et leurs caractéristiques

Mardi

Balade entre terre et mer : observation de l'environnement

Lecture d'une carte céleste et croquis de notre système solaire

Mercredi

Les saisons, solstices et équinoxes : les différentes saisons avec mise en situation, les définitions des solstices et équinoxes, le principe géométrique permettant la lecture de l'heure avec le soleil et la réalisation d'un cadran solaire par élève.

L'océan et ses secrets :
Etude des planctons

Emploi du temps indicatif

Jeudi

La Lune, notre satellite : théories de sa formation, étude de ses phases, des éclipses de lune et de soleil.

L'incroyable phénomène des marées et son lien à la lune...



Vendredi

Le système solaire : formation et évolution, voyage dans le système solaire, caractéristiques des différentes planètes, présentation d'une maquette au 1/20000000000ème (respect des volumes et distances).

Dernier aurevoir à la plage

Objectifs :

Apprentis astronomes sont conviés, instruments en main et les yeux écarquillés, à approcher l'univers fascinant des étoiles, des astres et autres pépites célestes..

