



0040002F COLLEGE PAYS DE BANON (DU) 04150 BANON

Contact(s) : ce.0040002F@ac-aix-marseille.fr, sylvain.guilot@ac-aix-marseille.fr

Action débutée le 9/1/2019

Portance : un projet d'établissement

Mots-clés : rassembler ; découvrir ; partager

Public visé

Niveau(x) : Sixième ; cinquième ; quatrième ; troisième.

Effectif d'élèves : 150

Élément déclencheur

Tous les élèves volontaires (parents, frères et sœurs acceptés), 2 observations du ciel la nuit (en hiver et au printemps) avec la SAML (observation des constellations, planètes,...).

En 6° : Randonnée (5,5 km) au printemps à la montagne de Lure avec pancartes des planètes du système solaire espacées à l'échelle.

Observation de jour avec la SAML: Soleil et Lune.

En 5° : Mythologie des constellations en Français et Histoire Géo en lien avec celles observées lors des soirées d'observation. Construction de constellations en 3D.

En 4° : Visite de l'Observatoire de Haute Provence avec la personne ressource du projet.

Description

A travers l'astronomie, décloisonner l'enseignement entre les disciplines et porter l'enseignement en dehors du temps scolaire. Mettre en lien différents partenaires, les élèves et leurs familles.

Objectifs

Décloisonner l'enseignement en partageant un même projet avec six matières différentes. Impliquer les familles des élèves dans leur apprentissage.

Éléments déjà mesurables

Les élèves demandent à faire plus de soirées d'observation (celles-ci étant réalisées hors temps scolaire !)

Les parents qui participent aux soirées d'observation disent apprendre des choses.

Indicateurs

Indicateurs qualitatifs : retour des élèves (et éventuellement des parents) après les différentes sorties et interventions.

Contact(s)

GUINOT Sylvain

Enseignant (1d, 2d, CPE, DOC, ...) Physique-chimie

BARE Emmanuelle

Personnel d'encadrement (chef d'établissement, inspecteur, chargé de mission, ...) chef d'établissement

Autres membres de l'équipe :

Référent / Partenaire

Hébrard, Guillaume, Observatoire de Paris et de Haute Provence, Directeur de recherche CNRS

SAML (Société astronomique de la montagne de Lure) ;

LAMAP (La main à la pâte)