

EXEMPLE DE CONSTRUCTION D'UN Projet d'EAC

Niveau de classe :

Cycle 3

Contexte local :

Observatoire Montredon Labessonnié

Disciplines: SVT, Français, PC, Arts Plastiques

Evaluation :

Diagnostic sur les représentations du SS

Sommative sur les réalisations

Evaluation de l'implication dans le projet

Intitulé et thématique :

« Des héros dans les étoiles »

Parties des programmes concernées :

Sciences : « La Terre dans l'Univers »

Français : « Le récit d'aventure »

« Le héros » ; « les légendes »

Compétences visées et liens avec le socle :

Domaine 1.1 langage écrit

Domaine 1.3 passer d'un langage à un autre

Domaine 2 : travail autour d'un projet, coopérer

Domaine 5 : histoire des sciences

Organisation temporelle et spatiale : De janvier à juin :

Découverte des constellations (logiciel Stellarium)

Légendes autour des constellations, de leur représentation (ex : lettre sur l'astronomie pratique)

Réalisation de cartes du ciel+écriture de la notice

Interprétations des phénomènes astronomiques avec Tycho Brahé et les demandes de l'Eglise.

Histoire des sciences sur les représentations de la Terre et du système solaire.

Parcours : PEAC

Production : Padlet avec les histoires sur les constellations

Carte du ciel

Maquettes sur les différentes représentations du Système solaire