

**Semaine des mathématiques 17 – 22 mars 2014**

**Projet d'action**

Intitulé de l'action : **Exposition Ulysse.**

Lieu(x) de l'action : **Collège Léonce Vieljeux, 1 Route du Roussillon, 07140 LES VANS.**

Date(s) : **17 – 22 Mars 2014.**

Public concerné (typologie, âge et nombre) : **28 élèves de 6<sup>ème</sup>.**

Bref descriptif de l'action (en soulignant son objectif) :

**Les élèves vont mettre en place une exposition au CDI du collège pour la semaine des Mathématiques, sur le thème d'Ulysse. Le travail ainsi effectué est pluridisciplinaire :**

- **Reconstitution du trajet d'Ulysse à partir de cartes, à l'aide du rapporteur et d'échelles.**
- **Travail de recherche sur les différentes numérations (romaine, égyptienne, grecque, ...) autour du bassin méditerranéen avec appropriation du logiciel de recherche documentaire au CDI.**
- **Travail de recherche en arts plastiques : constitution de fiches d'identités d'œuvres d'époque par rapport aux différentes étapes du voyage d'Ulysse (histoire des arts).**
- **Apprentissage d'un chant actuel retraçant la vie d'Ulysse (avec accompagnement des instruments). Un couplet supplémentaire sera créé par les élèves en cours de Français. Un enregistrement de cette version sera fait et mis à disposition pour écoute lors de l'exposition.**
- **Travail d'écriture en cours de Français : à partir d'une trame donnée, invention des épisodes correspondant aux parties de trajet repérées en Mathématiques avant lecture de L'Odyssée d'Homère.**

Partenaire(s) éventuel(s) :