

Semaine des mathématiques 17 – 22 mars 2014

Projet d'action

Intitulé de l'action :

Echanges Collège-lycée autour de jeux de réflexion

Lieu(x) de l'action : Tournon sur Rhône (Ardèche)

Collège Marie Curie et Lycée Gabriel Faure

Date(s) : De septembre 2013 à mars 2014

Ateliers les 18 et 20 mars 2014 après midi.

Public concerné (typologie, âge et nombre) : 25 élèves de Cinquième et 25 élèves de Seconde avant la semaine des mathématiques, puis des groupes de collégiens et de lycéens de tous niveaux lors de deux demi-journées de la semaine des mathématiques.

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

Suite à la semaine des Mathématiques de 2013, durant laquelle des élèves de collège et de lycée avaient découvert des jeux de réflexion proposés par l'association « Maths à Modeler », deux professeures du collège Marie Curie ont proposé à un groupe d'élèves de Cinquième de fabriquer des jeux de réflexion lors d'un Itinéraire de Découverte. Ces jeux ont été mis à disposition des élèves de seconde qui bénéficieront dans le cadre de l'accompagnement personnalisé d'une formation encadrée par un chercheur de l'Université Joseph Fourier de Grenoble.

Objectifs :

- initier les élèves aux raisonnements mathématiques en s'amusant, dans l'espoir d'éveiller ou de consolider des vocations scientifiques.
- favoriser un rapprochement entre le collège et le lycée (un stage regroupant les professeurs de mathématiques des deux établissements a été demandé).

Partenaire(s) : Fédération « Maths à Modeler », Université Joseph Fourier, Académie de Grenoble.