



Une fête de la science 2013 réussie cette année encore, pour le plus grand plaisir des petits et des grands !

publié le 23/10/2013 - mis à jour le 31/10/2013

La fête a débuté dès le mercredi 9 octobre avec une **conférence spectacle "mathémagie"** à l'espace culturel René Monory où les lycéens et collégiens ont pu participer à quelques tours de magie proposés par Dominique Souder, professeur de mathématiques en retraite.



Mais ils ont surtout été impressionnés de comprendre que ces tours s'expliquaient par des mathématiques tout à fait à leur portée...

Les animations se sont poursuivies le mercredi après-midi au lycée avec 2 ateliers ouverts à tous :

fabrication de **"zellige"** encadrée par Martine Girerd, documentaliste du lycée, où l'attention et la concentration était de mise ...

et **"manipulations mathématiques"** où Chantal Gobin, professeur de mathématiques en retraite a montré comment en quelques coups de ciseaux et de colle, des bandelettes de papier devenaient des figures transformables !



Le jeudi, 4 classes du cycle 3 des écoles primaires de Loudun sont venues au lycée pour participer à quelques animations proposées.

Ils ont pu comprendre que les mathématiques n'étaient pas qu'une discipline enseignée à l'école...

En effet, Chantal Gobin leur a expliqué qu'un chou Romanesco était en fait une figure mathématique appelée "fractale" ! Ils ont pu alors réaliser une fractale avec du papier.

Des animateurs de l'association "**les petits débrouillards**" ont pu faire découvrir aux écoliers quelques tours de magie qui s'expliquaient par les mathématiques.

Les animations se sont enfin poursuivies à la médiathèque de Loudun le samedi après-midi où petits et grands ont pu développer leur esprit de logique grâce à quelques expériences proposées par un autre animateur des petits



débrouillards.



