

Octobre 2016 - La Fête de la Science au lycée Etienne Mimard

Le lycée Etienne Mimard a organisé plusieurs animations autour des sciences, des technologies et du développement durable :



Conférence :

Mathieu Hébert, enseignant chercheur au Laboratoire H. Curien de Saint-Etienne a présenté les techniques artistiques utilisant la lumière pour créer des teintes, des nuances et des reflets. La conférence a balayé des œuvres d'art en expliquant leurs principes optiques.



Village des Sciences :

Le Village des Sciences a offert une découverte ludique et attractive des sciences. De nombreux stands ont proposé des expériences, des jeux et des expositions : Télécom Saint-Etienne (robot), E-graine (déchets électroniques), Lycée Etienne Mimard (fibre optique, robot martien, décomposition de la lumière, application pour téléphone portable, chimie et cuisine), Lycée Claude Fauriel (azote dans tous ses états), ALEC42 (éco-mobilité), La rue à vélo (mobilités innovantes), Université Jean Monnet (mathématiques amusantes), Lycée Notre-Dame de Charlieu (sodas) et la Frapna (pollution lumineuse, compost, énergie et transport).



Films : En parallèle du Village des Sciences, une projection de films a montré le travail des chercheurs du CNRS analysant le cycle de l'eau sur notre planète et la fonte des glaciers dans les Alpes.

Olivier Tourvieille, enseignant en Sciences de l'Ingénieur

