



Les sciences à l'honneur !

publié le 18/12/2012

Descriptif :

Reportage de quelques élèves de 3e sur la semaine de la science au collège.

Du 26 au 30 novembre a eu lieu dans notre collège une semaine consacrée aux sciences. Toutes les classes ont pu participer à cet évènement.

Au programme il y avait :

Le lundi 26 novembre, la projection aux classes de 5e d'un film intitulé "**pour quelques grains d'or**" avec la participation de David Briffaud qui est le réalisateur.



Interview de David Briffaud :

Quel est le sujet de votre film ?



(MP3 de 1.6 Mo)

Pourquoi venir le présenter à des collégiens ?



(MP3 de 971.7 ko)

Pourquoi faire ce genre de film ?



(MP3 de 2.7 Mo)

Le mardi 27 novembre, le Rallye des maths proposé par monsieur Dupuis (professeur de mathématiques) pour les élèves de 5e. Le rallye consistait en une sorte de chasse aux trésors pendant laquelle les élèves devaient chercher des indices en effectuant des calculs.

Le jeudi 29 novembre, les élèves de 3e ont pu participer à un cours sur l'ADN présenté par Laurent Fillion, de l'association "l'école de l'ADN en Poitou-Charentes". Au cours de cette séance les élèves ont pu comparer de l'ADN et ont procédé à une expérience qui consistait à faire un Cluedo moléculaire et trouver la personne présente sur les

lieux du crime.



Le même jour les élèves de 4e ont participé à une intervention proposée par l'Espace Mendès-France sur le tabac et la drogue et plus précisément l'action des drogues sur le cerveau.

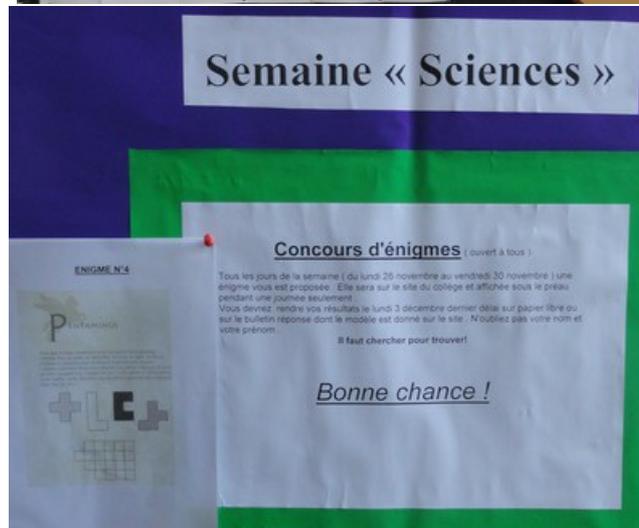
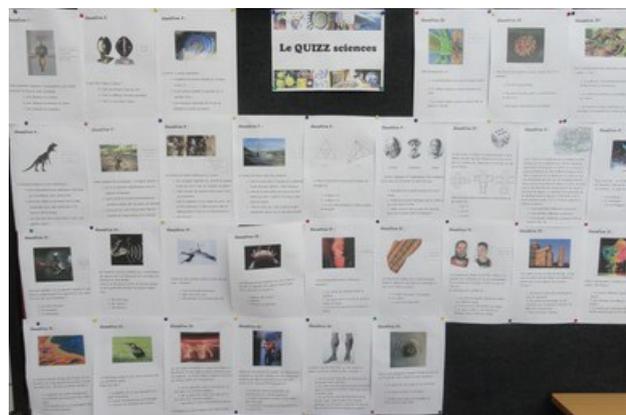
Le vendredi 30, après la cantine tous les élèves ont pu assister à une animation présentée par Madame Bastière (professeur de physique-chimie) et Monsieur Château (cuisinier) sur la **cuisine moléculaire**, quelques recettes ont été proposées : des caramels effervescents, une mousse au chocolat surmontée de spaghetti à la menthe, une mousse de fraises tagada et des perles d'alginate.



L'après-midi, Monsieur Chapelle (animateur à l'espace Mendès-France de Poitiers) est venu présenter son planétarium itinérant aux élèves de 6e.



Toutes la semaine nous avons pu participer à un quiz sciences présenté par Madame Bastière et un concours d'énigmes proposé par Madame Girard (professeur de mathématiques) dont le gagnant recevait un prix. Une exposition sur l'évolution de l'homme était également présentée dans le hall par Monsieur Montagne (professeur de SVT).



Les professeurs des matières non scientifiques ont pu également proposer des activités en rapport avec les sciences :

Monsieur Berton (professeur de technologie) a animé une activité origami et Madame Gillard (professeur d'anglais) a proposé un cours sur le daltonisme en anglais. Enfin Madame Malo (professeur de français) et Madame Vincent (documentaliste) ont présenté des romans de science-fiction au CDI.