

Collège des Epontots. Quand la physique est ludique

Journal de Saône-et-Loire – Edition Le Creusot (31/01/2015)

COLLEGE DES ÉPONTOTS. Des élèves de 3^e à l'IUT pour une opération autour de la physique chimie.

Quand la physique est ludique

Une classe de troisième du collège des Epontots a été reçue jeudi, à l'IUT, et a participé à l'animation "La physique chimie dans la nature".

Vingt-quatre élèves de troisième du collège des Epontots, accompagnés de leur professeur de sciences physiques, Franck Poirier, et d'Agnès Gauthey, du laboratoire, ont visité, jeudi, le département Mesures physiques de l'IUT, et participé à l'animation "La physique chimie dans la nature", animée par des étudiants de 2^e année, supervisés par leur professeur de physique chimie, Frédéric Siutkowsky.

Un projet avec les CM2

Répartis en six groupes, les collégiens ont pu observer et participer à des expériences sur les phénomènes acoustiques, l'eau dans la nature, les phénomènes optiques, l'électricité, les phénomènes thermiques, les gaz dans la



La prochaine opération s'intitulera "Les sciences physiques, c'est magique".

nature. Ce projet a déjà accueilli de nombreuses classes de collège, et s'achèvera le 12 février, quand les étudiants et leur professeur se déplaceront au lycée Monod de Montceau-les-Mines pour une animation avec des classes de seconde.

Un nouveau projet sera lancé ensuite, intitulé "Les sciences physiques c'est magique", en direction des CM2 et des collèges, autour du Creusot, le jeudi après-midi. Les étudiants de 2^e année ont préparé ce projet et vont le transmettre à leurs camarades de 1^{re} année, avant de partir en stage. Ils prendront le relais jusqu'en juin.

1 Les collégiens se sont passionnés pour les expériences proposées.

2 Les étudiants ont su transmettre leurs connaissances.

Photos J.-P. C. (CLP)

JEAN-PIERRE COULEZ (CLP)