



Initiation aux sciences (5èmes et élémentaire)

publié le 05/04/2018

Collégiens et écoliers s'initient aux sciences

C'était l'effervescence dans les classes de CM de l'école Belle-Etoile. Les élèves de 5^e accompagnés d'Elise Teuira, professeur de physique-chimie au collège Henri Martineau, sont venus rencontrer leurs jeunes camarades pour les guider dans les différents ateliers scientifiques proposés par leurs enseignantes. On y a appris, sous forme d'expériences et par tâtonnement, comment réaliser un circuit électrique, quels sont les matériaux conducteurs, que devient du jus de chou rouge mélangé à d'autres produits, comment réaliser une éolienne qui fonctionne, comment remettre en place sur un mannequin les organes du corps humain et aussi bien d'autres choses encore. Cinq ateliers ont été définis et tous les élèves de CM ont pu y participer sous la houlette de parents venus bénévolement. Le matériel, éprouvettes, circuits, piles, mannequins, instruments ont été apportés par



Les élèves ont découvert le fonctionnement d'un circuit électrique.

les 5^e fiers de transmettre leur savoir.

« Cette rencontre fait partie des actions organisées dans le cadre de la liaison école-collège, mais elle s'inscrit aussi dans notre projet de cours moyen sur l'énergie appelé Ekouloustiks et que nous sommes en

train de réaliser en partenariat avec le Sieds », a précisé Nathalie Jonquet, professeur des écoles. Chaque élève de CM aura à compléter une fiche récapitulative revue ensuite en classe et chacun pourra ainsi garder une trace de cet échange.



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.