

Enseignement. Le collège Ariane fête la science

Le collège Ariane organisait jusqu'au 12 octobre, des animations et des expositions dans le cadre de la Fête de la science. L'occasion de mettre en lumière, le club de sciences de l'établissement.

Mathieu Delamare, professeur de mathématiques, anime chaque mardi depuis six ans, un club de sciences ouvert à tous les élèves, de la 6^e à la 3^e pour une immersion ludique dans le monde des sciences. « **Les élèves suivent des ateliers proposés au club de sciences baptisé « On n'est pas des hamsters »**, explique Mathieu Delamare. **Cela permet d'expérimenter de façon ludique et concrète les lois de la physique en privilégiant l'expérimentation »**.

S'amuser en apprenant

Avant de présenter à des classes de CM1 et de CM2 de Vernon, des expériences de chimie spectaculaires, les élèves répètent. « **Nous allons expérimenter le dentifrice d'éléphant, la bouteille bleue ou la fabrication de bulles de savon géantes**, énumère Antoine qui enchaîne sa quatrième année au sein du club. **Ici, on s'amuse en découvrant »**.

L'ambiance est effectivement détendue « **mais on travaille »**, souligne Aurélien en classe de 3^e. Parmi les garçons, les jeunes filles évoluent avec aisance. « **On est passionné par les expériences »**, résumant Éléonore et Eva en classe de 6^e. Ces demoiselles ne sont pas oubliées pour la Fête de la science avec le thème « **les filles, osez la science »**. Les élèves proposent une exposition sur les découvreuses anonymes, un escape game sur Marie Curie et des tables rondes avec des marraines d'Arianegroup, de l'Esigelec et de l'ITII. « **C'est également un des buts du club**, souligne Mathieu Delamare. **On travaille sur la mixité avec pour objectif de sensibiliser les collégiennes aux carrières scientifiques et technologiques »**.

Les élèves pourront également découvrir des expositions, le bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) proposé au lycée Dumézil, des écoles d'ingénieurs (Esigelec et l'ITII) et les présentations d'une station météo et d'une lunette astronomique par le hacker vernonnais Gaël Musquet (lire page 5).



Ultime répétition de l'expérience de la bouteille bleue pour le club de sciences.