

Les mystères des sciences un peu moins épais grâce à un forum

Exposition itinérante, le forum départemental des sciences permet d'expliquer de façon concrète les réalités scientifiques et mathématiques qui font notre monde.

Depuis quelques années, le forum départemental des sciences tourne au sein des établissements scolaires du Nord. Le lycée Pierre Forest a accueilli cette très intéressante exposition à destination des 1 200 élèves de 4e des 14 collèges du district durant la semaine du lundi 14 au vendredi 18 janvier. Les professeurs du lycée les ont

informés sur les grands mystères des mathématiques, des sciences...

La Cité des géométries de Jeumont a présenté la symétrie en alliant « la réflexion et la réflexion » avec des miroirs où se reflétaient les objets. Sandrine Labar a expliqué comment les mathématiques abstraites ont été adaptées pour les rendre concrètes en

les mettant en rapport avec des applications dans la vie de tous les jours.

Une maquette de recyclage de l'eau, qui est le résultat de l'examen des étudiants, a montré les différentes étapes pour son assainissement et la rendre propre. Un planétarium itinérant a été installé pour faire voyager les visiteurs à travers la Voie lactée

et les étoiles, comme les anciens navigateurs qui se repéraient grâce à la voûte céleste. Des passionnés du club d'astronomie Constant Ruffin - Les Perséides de Fellerie ont expliqué l'origine des astéroïdes.

Les élèves qui sont passés par cette exposition en savent désormais un peu plus sur le monde qui les entoure.



Sandrine Labar, de la Cité des géométries de Jeumont, a éclairé les visiteurs sur les bulles remplissant les espaces libres.



La maquette de recyclage de l'eau est le fruit de l'examen des lycéens.