

# Un congrès pour rendre les maths plus sympathiques

Du 9 au 11 avril, l'Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes a organisé le 26<sup>ème</sup> congrès "Maths en jeans". L'occasion de découvrir les maths sous un autre angle.

**S**i les mathématiques peuvent être la bête noire de bon nombre d'étudiants, ils nous ont prouvé qu'ils pouvaient aussi être un plaisir pour certains. Réunissant 32 établissements, majoritairement des collégiens mais aussi une centaine de lycéens, de l'académie de Lille et de la région Lorraine, le congrès "Maths en jeans" a pour objectif de faire aimer la discipline aux jeunes en la présentant sous un angle ludique.

Dans chaque établissement participant, un chercheur est venu proposer différents sujets et est intervenu environ quatre fois tout au long de l'année pour développer et accompagner ce projet.

Le congrès en est donc l'aboutissement, devant les autres établissements et les membres de l'ISTV. De plus, le congrès propose des conférences d'un niveau supérieur à celui des élèves afin de les préparer au mieux aux cours de mathématiques qu'ils auront à suivre dans la suite de leur scolarité.

François Goichot et Sylvie Derviaux sont deux enseignants-chercheurs du laboratoire de mathématiques et ont participé à l'organisation du congrès, aidés de huit étudiants de l'ISTV, d'autres enseignants-chercheurs du laboratoire ou encore de professeurs de mathématiques. François Goichot a, lui aussi, participé à un projet. Il a proposé au collège Eisen de Valenciennes les jeux des nombres remarquables et celui des arcs, présentés vendredi matin.

## Les maths, en « beaucoup mieux »

Perrine et Lolita sont élèves de 3<sup>ème</sup> au collège Adulphe Delorgue de Courcelles-les-Lens. Elles font partie des trois volontaires de leur classe pour participer au projet " Carré Géométrique ", présenté ce vendredi. « C'est différent et beaucoup mieux que les cours de maths, on comprend mieux », avouent-elles. Le congrès est en grande partie organisé par l'association " Maths en jeans ", présidée par François Parreau, qui a principalement fourni un travail d'accompagnement et de soutien des projets.

Le congrès a été réalisé dans plusieurs villes courant mars. Les deux plus importants sont ceux d'Avignon et de Valenciennes, mais il a aussi eu lieu à Vienne ou Paris, par exemple. Cette association, comme son nom l'indique, veut donner envie aux jeunes de faire des mathématiques en leur donnant un côté plus ludique que ce qu'ils imaginent. " Maths en jeans " participe aussi à divers événements comme le salon des jeux mathématiques ou la fête des sciences, à découvrir prochainement.

