

# Des Maths en Jeans !

En fin de semaine, de jeudi à samedi, environ 300 élèves de la région et de la Suisse se sont rendus au 28<sup>ème</sup> congrès de *Maths en Jeans* à Grenoble. Maths en Jeans est un événement qui regroupe des centaines d'élèves autour de problèmes de mathématiques divers et complexes. Evidemment cela a pour but de promouvoir les métiers de la recherche et de permettre à tous de faire des mathématiques en s'amusant : « Ne subissez plus les Maths », telle est la devise des organisateurs.

Ce congrès a commencé sous le soleil de l'Université grenobloise avec une cérémonie d'ouverture. Puis chaque groupe d'élèves a présenté les problèmes sur lesquels ils avaient travaillé et leurs solutions, aux autres élèves, professeurs et chercheurs présents. Durant les trois jours de congrès, chaque groupe tenait aussi un stand lors des temps de forum afin d'expliquer plus en

profondeur chaque sujet. Le vendredi soir, des étudiants de l'université ont proposé à nos chercheurs en herbe une représentation de théâtre d'improvisation. Cela a permis d'amuser les têtes pleines de mathématiques et fatiguées de tant de réflexion.

Ce congrès s'est malheureusement terminé sous la pluie qui s'associait à la tristesse de voir finir cette rencontre. La cérémonie de clôture a porté sur les nœuds que les mathématiques pourraient permettre de démêler ! Ce fut une réussite.

*Maths en Jeans* prend de l'ampleur d'année en année ; le premier congrès réunissait 20 élèves, 1 professeur et 1 chercheur ; aujourd'hui, des milliers d'élèves et des centaines de professeurs et de chercheurs sont répartis sur une dizaine de congrès en France, à Marseille, à Grenoble ou à Lille, mais aussi à l'étranger comme à Montréal ou même à AbouDabi.

Bryan LERENARD, 27 mars 2017.

## **"Maths en Jeans" : un congrès de maths**

La semaine dernière, après les derniers entraînements dans le car pour le passage à l'oral, les élèves sont arrivés au congrès de "Maths en Jeans", pour une manifestation se déroulant du jeudi au samedi. La 28<sup>e</sup> édition de ce congrès a eu lieu en France, dans l'Université grenobloise, et a regroupé les élèves de la région Rhône-Alpes et de Suisse.

Le congrès était très intéressant pour les adeptes des mathématiques, notamment pour les élèves qui voudraient s'orienter vers des métiers utilisant principalement cette matière, comme chercheur, scientifique, informaticien, graphiste... ou simplement mathématicien !

### **De nombreux exposés**

Les trois cents élèves de la région ont dévoilé les recherches qu'ils ont menées durant l'année. Les travaux ont pu être découverts de deux façons différentes : un passage à l'oral dans un amphithéâtre de l'université ; et une exposition dans un stand afin de montrer les résultats aux personnes qui n'avaient pas pu voir le passage à l'oral. Dans ces stands, quelques groupes ont mis en place des jeux pour attirer les visiteurs qui ont été séduits !

### **La découverte d'un nouvel univers**

Les repas et toutes les expositions ont eu lieu dans l'université. Cela a montré aux élèves (collégiens et lycéens) ce qu'est cet univers encore inconnu, et de voir ce qui les attend sûrement !

Le vendredi soir a eu lieu un spectacle d'improvisation des étudiants de l'université. Spectacle qui en a amusé plus d'un ! Cependant, la météo n'a pas voulu en faire autant, avec de la pluie le dernier jour.

### **Un congrès en développement**

"Maths en Jeans" est un événement qui prend de plus en plus d'ampleur. En 1989, la première édition avait regroupé seulement un professeur et un vingtaine d'élèves. Désormais, ce séminaire a lieu plusieurs fois par an, dans différents pays où est présente l'Académie française (France, Canada - Québec-, Abu-Dhabi), regroupant des milliers d'élèves et des centaines de professeurs et de chercheurs.

Les mathématiques, une discipline en pleine expansion !

**Antonin LAURENT**