

# Ne subissez pas les maths,

## Vivez-les !

*Du 23 au 25 mars 2017 se déroulait le 28<sup>e</sup> congrès de l'association Maths en Jeans à Grenoble, rassemblant des centaines de jeunes qui ont alors pu partager leur passion des maths et leurs recherches menées au cours de l'année.*

Déjà 28 ans que l'association prospère et grandit, présente dans toute la France et même à l'étranger, elle permet à des élèves de tous niveaux confondus de collaborer avec des chercheurs et de travailler ensemble, par petits groupes, autour d'un sujet inédit en lien avec les mathématiques.

Les congrès en fin d'année permettent à ces jeunes chercheurs de présenter et d'expliquer leurs projets. L'un d'eux se déroule dans l'imposant campus universitaire de Grenoble. Nous avons pu nous y rendre. Chaque groupe passe dans un amphithéâtre devant une assemblée d'autres élèves, de professeurs, de chercheurs, et présente, à la façon d'un conférencier, son travail. De plus, ils sont aussi présents sur un forum, ouvert à tous, et tiennent un stand élaboré par leurs soins : l'objectif de partage, d'ouverture, d'échanges, prime ! Les élèves ont donné beaucoup d'eux-mêmes pour proposer des activités, des affiches, afin d'exposer le déroulement et les résultats de leurs recherches à un public très diversifié composé de collégiens, d'universitaires, de professeurs, de chercheurs, de tous bords... D'égal à égal, les échanges entre tous les acteurs de ce grand rassemblement furent fort enrichissants. Un réel engouement pour les mathématiques régnait !

Pour nourrir cette soif de maths, les participants ont pu questionner les chercheurs sur leur cursus, leur métier, leur quotidien, découvrir l'étendue des professions liées à ce domaine et surtout ils ont pu assister à des conférences variées au sein de l'université. La première par exemple, passionnante, traitait de l'omniprésence des mathématiques dans notre existence : allant des gâteaux apéro, à la politique, passant par la météo, le loto, les jeux vidéo... Un fort intérêt pour les mathématiques ne pouvait que s'éveiller en chacun de nous.

Ces journées, rythmées par la réflexion et la découverte, se finissaient toujours par des activités collectives plaisantes, renforçant ainsi cet esprit de partage, de cohésion. Comme en témoigne un lycéen des Catalins : «Le premier soir, on est allés au cinéma tous ensemble, j'ai adoré le film ! Le lendemain, il y avait un match de théâtre d'improvisation qui était organisé par le club de l'université, on a vraiment beaucoup ri, c'était super cool !»

Le congrès s'est terminé le samedi en début d'après-midi, tous sont repartis grandis, heureux d'avoir appris et partagé sur les maths, à défaut de les subir ils les ont vécues !

Léo Turbault

26/03/17