

## Math en jeans. Des élèves du Likès dans la course



*Carole Palud, professeur de mathématiques, en compagnie de quelques lycéens de 1<sup>er</sup> S qui présenteront leurs travaux dans quinze jours à la faculté des sciences d'Angers.*

« Ne subissez pas les maths, vivez-les ! ». Tel est le slogan, fédérateur, du 27<sup>e</sup> Congrès international Math en jeans qui se tiendra les 1<sup>er</sup> et 2 avril prochains. Pour la première fois, des élèves de 1<sup>er</sup> S du Likès s'y sont inscrits.

Depuis la rentrée, à raison d'une heure par semaine, vingt lycéens motivés, sous la houlette de Carole Palud, professeur de mathématiques, planchent sur l'exercice qu'ils ont choisi de présenter le 1<sup>er</sup> avril à Angers, à la faculté des sciences, devant les élèves de l'ouest de la France participant au congrès.

Lyon, Metz, Paris et Toulouse sont les autres centres de l'Hexagone. Ce challenge de mathématiques est mondial, puisque d'autres congrès se dérouleront, durant le mois

d'avril, à Milan, Doha et Ottawa.

### Écrire un algorithme...

Les élèves qui travaillent en groupe autour de leur prof, entre midi et 14 h, ont choisi de présenter à Angers, en séance plénière, leur travaux sur le thème : « Écrire un algorithme de classification non-supervisée » : des mathématiques appliqués à l'informatique.

C'est Ali Nadim, élève au Likès, qui présentera devant le jury universitaire et les lycéens du grand-ouest breton ce travail collectif. Pour les informer et les motiver, Yanis Harlanbous, chercheur à Télécom Bretagne, une école d'ingénieurs du campus de Plouzané, était venu au Likès durant le mois septembre. Cinq élèves du lycée Saint-Anne de Brest seront aussi du voyage.