

# Collège Ségurane à Nice

## Les mathématiques, c'est pas triste !

Dans le cadre de la Semaine des mathématiques, c'est opération séduction au collège Ségurane. Les maths, c'est incontournable, indispensable, passionnant, et même... dansant !

Les mathématiques ? Angoissant, difficile, douloureux. Une véritable torture, comme le confient souvent les élèves interrogés par Annick Boisseau et Véronique Slovacek-Chauveau, de l'association Femmes et mathématiques. Après une carrière d'enseignantes dans le secondaire, ces deux femmes ont donc décidé de partir en croisade, avec d'autres consœurs, pour plaider la cause des maths et surtout encourager les filles à poursuivre des études scientifiques. Pour la Semaine des mathématiques, elles ont quitté Paris pour Nice, à l'invitation d'Eric Ballestra, professeur au collège Ségurane à Nice. Leur mission, convaincre cinq classes de 3<sup>e</sup> que dompter les maths, c'est ouvrir un vaste champ de possibilités de métiers aussi variés que passionnants, vidéos Youtube à l'appui. Nos deux croisées de l'algèbre et



*Des élèves de 6<sup>e</sup> ont chorégraphié les propriétés de la médiatrice, sous la direction scientifico-artistique de leur professeur, Eric Ballestra. Une danse conclue par un tonique dab.*

de la trigonométrie ont également fait appel à l'esprit de Cédric Villani, mathématicien français aussi génial que fantasque, qui se qualifie lui-même de Lady Gaga des maths. Voilà pour les grands du collège. Les benjamins de 6<sup>e</sup> ont eu droit à un autre traitement. Eric Ballestra, leur professeur, a décidé de convertir la géométrie en... chorégraphie. Un ballet parfaitement rodé sur l'air de la "propriété de la médiatrice d'un segment". Etonnant de voir

des collégiens de onze ans réciter un théorème avec autant d'enthousiasme et de le conclure par un dab parfait. Non, il ne s'agit pas de l'acronyme de distributeur automatique de billets mais d'un mouvement chorégraphique qui consiste à placer simultanément son visage dans le pli du coude, tout en pointant le ciel dans la direction opposée avec les deux bras parallèles. Mais sérieusement, les maths, ça se passe comment cette année au collège ? Les jumelles Isabella et Alicia l'assurent, elles ont tout compris et, depuis leur entrée en 6<sup>e</sup>, elles adorent les maths. Propos confirmés par le reste de la classe. Chapeau bas Monsieur Ballestra ! Un amour naissant des mathématiques d'autant plus intéressant qu'il ouvre des filières professionnelles boostées par l'essor exponentiel de l'économie numérique.

Les maths, une formation d'avenir à n'en point douter. Dab !



*Annick Boisseau et Véronique Slovacek-Chauveau, de l'association Femmes et mathématiques, ont présenté aux collégiens de 3<sup>e</sup> des métiers variés comme ingénieur de traitement d'images.*

Marjorie Biran