

A Grabels, avec Richard Kelly "les mathématiques ce n'est pas un problème !"

Cet ingénieur informaticien retraité est un fana de maths. Pour transmettre sa passion aux jeunes il a créé Midi-Maths. Mais son rêve va bien au-delà.



L'association a été créée en octobre 2015. Depuis Richard Kelly et ses acolytes, Jack Signoret et Elisabeth Blin-Corbeau, animent des ateliers pour les enfants, que ce soit dans le temps périscolaire ou avec le centre socioculturel Gutenberg. "ça fonctionne, les enfants sont captivés" s'émerveille le matheux.

Pas question ici de poser des problèmes et encore moins d'attribuer des notes. "L'objectif se résume en 3 mots clés : ludique, pédagogique et mathématiques. On manipule, on touche, on essaie, on se trompe, on réfléchit et quand on n'y arrive pas on commence à comprendre, on n'abandonne jamais, en mathématiques il y a souvent une seule solution mais plusieurs chemins pour la trouver".

Richard Kelly a étudié les programmes scolaires et inventé des patrons. Ce sont des planches à découper de formes géométriques aux couleurs et tailles variées qu'il faut assembler dans le but de créer des cubes, pyramides, triangles, icosaèdres, octaèdres, dodécaèdres,... Lors d'un dernier atelier les mathématiciens en herbe ont construit [des solides russes de Platon](#). Quelle fierté de montrer cela aux parents ! "par le jeu ils n'ont plus d'appréhension. En mathématiques bien souvent c'est le langage qui est difficile et mal compris. Et pour peu que les enfants entendent leurs parents déclarer "moi je n'y comprends rien", ça ne les aide pas !". Lui ne comprend pas qu'amener les enfants à faire de la musique soit plus simple "c'est beaucoup plus compliqué ! et de toutes façons sans les mathématiques il n'y aurait pas de musique !" s'amuse-t-il.

Midi-Maths est bien parti, mais l'association va devoir s'étoffer. "Cette année on a construit les bases. Il nous faudra nous équiper avec plus de matériel et plus tard trouver un lieu". Car le voilà le véritable rêve de Richard Kelly : dédier un lieu aux mathématiques dans la Métropole, une sorte de musée vivant, attractif. Il cite en exemple [Fermat Science à Beaumont de Lomagne](#) dans le Tarn-et-Garonne.

Il aura alors besoin de soutien, les amateurs de mathématiques de tous poils, universitaires ou autres sont les bienvenus.

Contact : 06 43 24 52 98 midimaths@gmail.com