

À LA UNE CULTURES

Festival/ Les Maths en ville, c'est pas difficile

Lundi 16 octobre 2017 - 12:12 | Mis à jour le Mardi 17 octobre 2017 - 13:13

Sébastien Banse

La compagnie Terraquée fait le pari de réconcilier qui que ce soit avec les mathématiques grâce à un festival de vulgarisation et de divertissement. Les Maths en ville, c'est pas difficile, et c'est bien plus rigolo que les maths en solo.



L'équipe du festival Maths en ville devant la médiathèque du centre ville de Saint-Denis

Les mathématiques vous ont toujours ennuyé, pétrifié, effrayé ? Le temps de la réconciliation est venu : le Festival Maths en ville est pour vous. Organisé par Meriem Zoghlami, de la compagnie Terraquée, le festival va se déployer dans tout Saint-Denis du jeudi 19 au samedi 21 octobre. « *J'ai toujours eu 2 en maths* », rigole Meriem.

C'est dans la famille de son compagnon, François Perrin, agrégé de mathématiques avant de devenir comédien, qu'elle a découvert que les maths pouvaient être intéressantes, divertissantes, passionnantes, sans qu'on ait besoin pour ça d'être un spécialiste. « *L'idée qu'on a souvent, c'est qu'on est soit très fort soit complètement nul en maths. Je n'y crois pas*, explique Meriem. *On n'est pas obligé d'être un grand pâtissier pour savourer un bon gâteau, ou d'être un super musicien pour apprécier un morceau. De la même manière, pas besoin de savoir résoudre des équations compliquées pour apprécier une idée, un raisonnement, une construction mathématique.* » Et les maths sont partout, ses applications sont innombrables, dans la ville, dans la vie quotidienne. Le festival se propose d'en faire découvrir quelques-unes, de manière ludique : architecture, informatique, cryptographie...

La volonté de rendre les maths accessibles à n'importe qui est illustrée dès l'ouverture du festival, jeudi soir, par une rencontre à Folies d'encre avec Mickaël Launay, normalien et docteur en mathématiques, alias Micmaths, du nom de sa chaîne YouTube aux 250 000 abonnés. Il présentera son livre le *Grand roman des maths*, un ouvrage de vulgarisation qui a connu un beau succès de librairie. Vendredi 20, Daniel Perrin, professeur à l'université d'Orsay, parlera de l'utilité des mathématiques pour créer des codes secrets ; la compagnie Terraquée jouera, à la Ligne 13, son spectacle créé pour l'Euro 2016 de football, *Il est rond mon ballon* ; et, à la coopérative Pointcarré, un café ludique sera animé par Loïc Cellier du Comité International Jeux Mathématiques.

Samedi 21, Marc Nomérange emmènera les curieux sur les traces des bâtisseurs de la basilique ; des archéologues de la Ville et un charpentier dialogueront autour de la construction d'une maison du XVe siècle ; au bar le Pavillon, l'association 2AMAJ Val de France démontrera l'art géométrique de l'origami ; un petit-déjeuner pour apprendre les bases de la programmation de jeux vidéo sera organisé par les bibliothécaires de la médiathèque Centre-ville, où l'on pourra également visiter l'exposition *Mathématiques dans la nature* prêtée par l'université Paris 13 ; l'association Science Ouverte érigera un polyèdre devant la basilique... La clôture aura lieu samedi soir, à la Belle Étoile, avec des chansons scientifiques, des jongleurs géométriques et des clowns mathématiques.

« On n'est pas là pour rendre les gens meilleurs en maths, mais pour les intéresser, pour diffuser le plus largement possible un peu de culture scientifique, explique Meriem. Mais on sait que quand les parents sont allergiques aux maths, ils peuvent transmettre leur appréhension à leurs enfants. Alors on essaie de détendre tout le monde ! »

Les activités sont gratuites et accessibles à tous, mais certaines sont limitées en place. Alors, penser à s'inscrire : contact@cierraquee.com ou 06 41 12 96 13. Programme complet sur www.mathsenville.com



Share 0

Tweet

Réactions

Houari Guermat (Pseudonyme non vérifié)

16 octobre 2017

Superbe initiative. Bravo

Carré (Pseudonyme non vérifié)

19 octobre 2017

Génial Bravo