

Le Pôle de Mathématiques,
la Bibliothèque Marie Curie
de l'INSA Lyon et la Maison
des Mathématiques et
de l'Informatique (MMI)
organisent en 2025-2026
un cycle de conférences.



CONFÉRENCE

LES MATHS EN MODE ÉMOTIONS. ET SI VOUS DÉCOUVRIEZ LES MATHÉMATIQUES AVEC VOS ÉMOTIONS ?

Nathalie BRAUN

**Docteure en sciences de l'éducation et de la formation et en didactiques
des mathématiques Laboratoire BONHEURS CY Cergy Paris Université**

Et si les mathématiques n'étaient pas seulement une affaire de logique et de rigueur, mais aussi d'émotions ? Émerveillement, peur, joie, frustration, amour ou surprise accompagnent en réalité toute démarche mathématique, depuis la première intuition jusqu'à la démonstration finale.

Cette conférence propose une exploration originale des mathématiques à travers le prisme des émotions, en s'appuyant sur les thèmes développés dans le livre Les Maths en mode émotions. À partir de situations concrètes, d'histoires et d'anecdotes, le public découvrira comment certaines émotions peuvent servir de portes d'entrée vers des idées mathématiques parfois complexes, comme l'amour menant à la notion de mariages stables et à l'algorithme de Gale-Shapley, ou la surprise révélée par le célèbre nombre 1 729 de Ramanujan.

→ **LUNDI 20 AVRIL 2026**
19H00

AMPHITHÉÂTRE EMILIE DU CHÂTELET
BIBLIOTHÈQUE MARIE CURIE
31 AVENUE JEAN CAPELLE
69621 VILLEURBANNE

membre de

