

Enseignement des mathématiques et co-éducation

Il n'est jamais trop tard pour tomber amoureux des mathématiques ?

« Je suis nul.le en maths, c'est une fatalité... » Eh bien, c'est faux !

« Je suis nul.le en maths ! » est une expression que l'on entend souvent. Si je pense que je suis nul ou nulle en maths, c'est sans doute parce que quelqu'un – un parent, un professeur, un membre de ma famille ou quelqu'un d'autre – m'a fait croire que je l'étais. Je vais ensuite m'approprier cette étiquette et cela deviendra une prophétie auto-réalisatrice.

Mais les recherches en neurosciences montrent qu'il n'y a pas de « bosse des maths ». Il faut surtout cesser d'invoquer cette dichotomie entre matheux et littéraires. Elle est fautive et néfaste. Tout cerveau humain est « câblé » pour les mathématiques. Certes, certain.e.s ont plus de prédilection que d'autres pour les mathématiques, mais nous avons tous et toutes les compétences cognitives pour y réussir. Il ne faut pas tuer l'espoir. C'est un crime intellectuel d'éteindre la flamme mathématique dans le cœur d'un enfant...

Madame Monica NEAGOY, présentera une approche des mathématiques qui inspirera professeurs, parents, grands-parents, tout éducateur qui veut changer le visage des mathématiques en un monde de merveilles, de plaisir et de beauté, accessible à tout le monde. Il n'est jamais trop tard pour tomber amoureux des mathématiques : pour une *co-éducation*, comme alliance école-famille, pour (re)trouver *la beauté des mathématiques* !



MONICA NEAGOY

Éduquée dans le système français en Asie et aux États-Unis, de la CP à la terminale, puis dans le système américain pour ses études supérieures, Monica NEAGOY est

Docteure en Didactique des Mathématiques, membre du Conseil Scientifique de l'Éducation Nationale. Elle est auteure bilingue de livres et de vidéos en mathématiques, et consultante et conférencière internationale. Elle combine des méthodes efficaces d'enseignement des mathématiques de nombreux pays et assure depuis plus de 30 ans des actions de formation d'enseignants et/ou de formateurs et inspecteurs en Europe, aux États Unis, au Moyen Orient et ailleurs.

Après son livre publié en 2024, *L'approche de Singapour : enseigner les mathématiques avec Monica Neagoy*, elle crée sa chaîne YouTube en 2025 (<https://www.youtube.com/@MathwithDrMonica>) pour aider tout acteur intéressé à changer la donne et donner un visage plus humain aux mathématiques, pour que les jeunes et les moins jeunes y trouvent du sens, de la beauté et en tombent amoureux.



Mardi 28 AVRIL 2026



17 h 00



Amphithéâtre de l'ISEPP



<https://forms.cloud.microsoft/r/2NBQSKfrf3>

MONICA NEAGOY CONFERENCE
28 AVRIL 2026

