

Conférences - Séminaires

Mathématique: l'erreur de la faute à la chance

Mathématicienne, spécialiste de l'accompagnement des jeunes en difficultés en math, anthropologue des mathématiques, coach scolaire et pédagogique (peur des maths, motivation, estime de soi, gestion de la violence...). Elle a fondé l'asbl Adomath pour rassembler des chercheurs lors de rencontres interdisciplinaires sur les questions relatives à la transmission et particulièrement la transmission des mathématiques à l'école et ailleurs.

Transmettre des mathématiques, ce n'est pas tellement offrir un corpus de connaissances établies, mais provoquer des confrontations fécondes entre l'élève et les mathématiques. Il s'agit d'une aventure à l'image de l'histoire des mathématiques : jalonnée de tâtonnements, d'erreurs, et même d'affirmations fausses.

Marie Milis parie, et observe, que tous les élèves sont capables de faire des mathématiques, d'autant plus quand ils s'y mettent ensemble. Elle a développé une pédagogie sur ce principe et a ainsi observé que l'apprentissage des mathématiques peut devenir un lieu de croissance de la solidarité et des individus.

Marie Milis parlera de sa pratique, des résultats qu'elle obtient et surtout, elle dialoguera, échangera, réfléchira avec les participants. Une conférence qui intéressera les enseignants, les parents, et même les jeunes