

Filles et Maths : Une équation lumineuse

**Au lycée Mistral d'Avignon et au théâtre Benoît-XII
le 29 novembre 2012 de 9h à 16h30**



Après le succès de plusieurs journées organisées sur Paris et Grenoble, et avant Lille et Rennes, nous vous proposons de participer à cette action, qui se déroulera pour la première fois dans l'Académie d'Aix-Marseille. Elle est organisée par les associations *Lunes et l'Autre*, *Femmes et Maths* et *Animath*, **en partenariat** avec le lycée Mistral et la ville d'Avignon.

Equation Lumineuse est une action **réservée aux filles de Première S et Terminale S**, uniquement sur inscription des classes (80 places maximum). Son objectif est double :

- encourager les lycéennes à s'orienter vers des études mathématiques et plus largement vers des études scientifiques et technologiques,
- leur permettre de rencontrer des jeunes femmes ayant fait ces choix et déjà en activité.

La journée se déroulera en deux temps :

- le matin (9h à 12h): "Scientifique, pourquoi pas moi ?" : présentation de cursus et métiers et rencontres en petits groupes avec des femmes mathématiciennes, ingénieures, physiciennes, informaticiennes etc.
- déjeuner offert aux élèves au lycée Mistral
- l'après-midi (14-16h30) : représentation d'une pièce de théâtre intitulée "Dérivée" par la troupe *LAPS/équipe du matin* sous forme de théâtre Forum au théâtre Benoît- XII, qui permettra d'engager un débat avec les élèves sur les choix d'orientation, la place des femmes dans le monde des sciences et les stéréotypes de genre.

Renseignements et inscriptions sur cette journée auprès de l'association Lunes et l'Autre :

Anne-Françoise Khanine (présidente) 04 90 54 84 95 lunesetlautre@wanadoo.fr

Cécile Bianco (chargée de mission) 06 79 81 77 01 biancocecile@hotmail.com