



« Filles et maths : une équation lumineuse »
à l'Ecole Polytechnique
Samedi 15 décembre 2012

Pour les étudiantes en CPGE et quelques lycéennes en
Terminale S

Il ne s'agit pas de prôner un retour à des classes non mixtes mais, simplement, de manifester aux jeunes filles un intérêt spécifique, le temps d'une journée. Nous essayons ainsi de leur donner envie de continuer à faire des études scientifiques sans se laisser influencer dans leurs « choix » d'orientation par de nombreux stéréotypes concernant les maths et les filles et les maths.

Polytechnique est devenue mixte en 1972, cela fait donc 40 ans et le pourcentage d'étudiantes n'évolue guère.

- 13 h30 Accueil avec une présentation de la journée : état des lieux, quelques tentatives d'explications
- 14h Intermède en chansons *Elle est mathophile*, solo comique en chansons sur les joies et les affres de l'apprentissage des maths
- 14h45 Une promenade mathématique par Anne de Bouard
- 15h30 Deux ou trois témoignages
- 16h15 Goûter en présence de jeunes polytechniciennes avec qui nos invitées pourront échanger de manière informelle
- 17h – 18h30 Pièce de théâtre forum intitulée *Dérivée*. Pièce de théâtre interactive pour mettre à jour certains stéréotypes pour mieux les dépasser

Inscription à l'adresse suivante : fetm@ihp.fr