



“Filles et maths” :  
[une équation lumineuse]



*femmes  
mathématiques*

Lundi 10 février 2014

Université Paris Diderot  
Bâtiment Olympe de Gouges

## Communiqué de presse

Les associations *femmes et mathématiques* et Animath vous invitent le 10 février prochain à participer à la journée intitulée « Filles et maths : une équation lumineuse » à l'université Paris-Diderot à Paris

**46% de filles en Terminale S et seulement 27% en moyenne en école d'ingénieurs**

**Agir maintenant pour la parité dans les filières scientifiques et techniques: c'est ce que les associations *femmes et mathématiques* et Animath proposent.**

Nous attendons entre 80 et 100 jeunes filles scolarisées en classe de Troisième et de Seconde de toute l'Ile de France.

Elles découvriront d'abord des mathématiques contemporaines à travers une conférence donnée par une mathématicienne.

Des étudiantes de grandes écoles des doctorantes, des mathématiciennes jeunes et moins jeunes, des femmes ingénieures etc., leur parleront des débouchés très divers après des études de mathématiques et les métiers scientifiques à l'occasion d'un speed meeting.

Elles participeront à une pièce de théâtre interactive pour leur faire prendre conscience du rôle des stéréotypes dans les choix d'orientation.

Cette journée s'inscrit dans le cadre de la refondation de l'école dans lequel la lutte contre les stéréotypes est présentée comme une priorité du gouvernement.



## Programme

- 9h15** Accueil/ Présentation de la journée
- 9h15-10h30** Promenade mathématique avec une mathématicienne
- 10h30-10h45** Pause
- 10h45-12h30** Atelier sur les métiers des mathématiques
- 12h30-13h 30** Déjeuner convivial en présence de plusieurs chercheuses et ingénieures venues pour témoigner
- 13h30 -14h30** Echanges par petits groupes avec des jeunes femmes scientifiques (chercheuse, ingénieure, doctorante ou étudiante)  
Chaque femme scientifique passe 10 minutes par table et répond aux questions des jeunes filles
- 14h30-16h30** Théâtre-forum « Dérivée », pièce de théâtre interactive
- 16h30-16h45** Conclusion de la journée, remise de documents

