



Association pour l'animation mathématique
www.animath.fr

Association femmes et mathématiques
www.femmes-et-maths.fr

IHP, 11-13 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05 - France
+ 33 1 44 27 66 70
fillesetmath@animath.fr

Paris, le 9 décembre 2009

Chers collègues,

Les associations **Animath** et *femmes et mathématiques* s'associent pour organiser des journées spéciales filles le samedi 16 janvier 2009 à destination des post-baccalauréat – classes préparatoires et Licence 1 et 2, à l'Institut Henri-Poincaré à Paris.

Parce que les filles n'ont pas les mêmes parcours scolaires que les garçons, parce que les stéréotypes véhiculés par la Société sur les rôles et les compétences différenciées selon le sexe sont encore intériorisés, et parce qu'à niveau égal elles ne s'engagent pas autant que les garçons dans les filières scientifiques, il est nécessaire de les **encourager** et de leur **donner confiance**, en leur faisant rencontrer de manière informelle des femmes qui les ont précédées.

Nous présenterons à ces jeunes femmes (les premières années d'études supérieures sont **difficiles** et parfois **décourageantes**) les **possibilités** en termes de métiers scientifiques (en un sens très large) et surtout leur **capacité** à s'engager ou continuer dans des études scientifiques. Nous voulons les inciter, les encourager et les **soutenir** dans cette démarche.

Cette grande journée thématique sera encadrée par des mathématiciennes, des doctorantes et des ingénieures. Une **Promenade mathématique** ouvrira la journée (conférence de vulgarisation de mathématiques). Nous leur proposerons ensuite un atelier autour des **métiers des mathématiques** qui leur permettra d'élargir leur champ de vision en matière de professionnalisation. Des **tables rondes** et un **intermède de théâtre forum** sur le thème des stéréotypes féminins en sciences, seront l'occasion de discussions, de questionnements et d'interactions entre elles et leurs aînées.

Les jeunes femmes repartiront avec une **clef usb** et des **brochures** *zoom sur les métiers des mathématiques, femmes en sciences, femmes et maths...pourquoi pas vous?*, des brochures sur les mathématiciennes, un fascicule sur *Sofia Kovalevskaya*, un documentaire sur *la menace du stéréotype*, etc.

Pour s'inscrire, les jeunes femmes doivent envoyer un mail à l'adresse suivante : fillesetmath@animath.fr (en précisant un contact enseignant pour les classes préparatoires – une attestation de présence leur sera remise, et si besoin, nous pouvons établir une convention entre l'établissement et nos associations). Pour toute précision, vous pouvez nous joindre au numéro ci-dessus.

Le **rendez-vous du samedi 16 janvier est donné à 9h** à l'Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie, Paris 5e, dans le hall de la cafétéria. (RER B arrêt Luxembourg ou métro 4 arrêt Saint Michel puis Bus 21 ou 27 arrêt Saint-Jacques-Gay-Lussac).

Les **repas sont pris sur place et offerts** (petit déjeuner, déjeuner, goûter) par les associations.

Organisation de la journée :

- 9h-9h45 accueil / petit déjeuner
- 9h45-10h présentation de la journée
- 10h-11h : promenade mathématique
- 11h15-12h30 : atelier sur les métiers des mathématiques
- 12h30-14h : déjeuner
- 14h-15h30 : théâtre forum
- 15h45-17h : groupes de discussions et collation
- 17h : conclusion de la journée / remise de cadeaux (Clefs USB avec documents et brochures)

Nous vous prions de croire, Chers collègues, à l'expression de nos meilleurs sentiments.

Martin Andler
Président d'Animath

Véronique Chauveau
Vice-Présidente de femmes et mathématiques