



Association pour l'animation mathématique
www.animath.fr

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



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

Chères Mesdemoiselles,

Les associations **Animath** et **femmes et mathématiques** s'associent pour organiser des journées spéciales filles le **samedi 16 janvier 2010** à destination des post-baccalauréat – classes préparatoires et Licence 1 et 2, à l'Institut Henri-Poincaré à Paris.

Parce que vous n'avez 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 vous ne vous engagez pas autant que les garçons dans les filières scientifiques, il est nécessaire de vous **encourager** et de vous **donner confiance**, en vous faisant rencontrer de manière informelle des femmes qui vous ont précédées.

Nous vous présenterons (les premières années d'études supérieures sont **difficiles** et parfois **décourageantes**) les **possibilités** en termes de métiers scientifiques (en un sens très large) et nous voulons vous **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 vous proposerons ensuite un atelier autour des **métiers des mathématiques** qui vous permettra d'élargir votre 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 vous et vos aînées.

Vous repartirez avec une **clef usb** garnie de **documentaires** 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 vous inscrire, envoyez un mail à l'adresse suivante : fillesetmath@animath.fr (en précisant un contact enseignant pour les classes préparatoires – une attestation de présence vous 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 Mesdemoiselles, à l'expression de nos meilleurs sentiments.

Martin Andler, *président d'Animath*

Véronique Chauveau, *vice-présidente de femmes et mathématiques*