



Invitation presse

Journée « Filles et Maths : une équation lumineuse »

le lundi 2 mai 2016 de 9h00 à 16h30

à la Maison des Mathématiques et de l'Informatique

1 Place de l'École – 69007 Lyon

Depuis 8 ans, les associations Animath et femmes & mathématiques sensibilisent les collégiennes, lycéennes et étudiantes pour lutter contre les stéréotypes qui persistent sur les femmes et les mathématiques afin de lever l'autocensure dont elles font souvent preuve dans ce domaine. Partageant avec la Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon la même volonté d'accroître l'attractivité des filières mathématiques, elles se mobilisent ensemble pour organiser la journée Filles et Maths du 2 mai prochain.

Paris, le 26 avril 2016 – Animath, femmes & mathématiques et la Maison des Mathématiques et de l'Informatique donnent rendez-vous aux lycéennes de 1^{ère} S de l'académie de Lyon le lundi 2 mai dans les locaux de la MMI pour une [Journée Filles & Maths](#). Objectif : les faire réfléchir sur les stéréotypes persistants concernant l'appétence des femmes pour les mathématiques et leur présenter les opportunités d'études et de carrières qui s'offrent à elles dans les mathématiques.

Les jeunes filles s'inscrivent de leur propre initiative ou sur les recommandations de leurs enseignant(e)s. Une communication est assurée via les [inspecteurs pédagogiques de l'académie](#). La participation est gratuite.

Agenda de la journée :

- *Matinée*
 - o 9h15 : Conférence scientifique autour des statistiques par Anne Perrut, maîtresse de conférences à l'Institut Camille Jordan, Université Lyon 1 (au rez-de-chaussée de la MMI)
 - o 10h30 : Atelier-débat sur les mots et images pour définir les maths (3^{ème} étage de l'ENS Lyon)
- *Après-midi*
 - o 13h30 : Speed meetings entre les jeunes filles et une dizaine de professionnelles qui viennent présenter leur métier et leur parcours d'études (3^{ème} étage de l'ENS Lyon)
 - o 15h15 : Un [théâtre forum](#) , « Dérivée », présentée par la troupe LAPS/équipée du matin où les jeunes filles assistent et participent à une mise en scène et font vivre les stéréotypes qu'elles ont mis en évidence (au rez-de-chaussée de la MMI ou au 3^{ème} étage de l'ENS Lyon)

Créées en 2008 à l'initiative conjointe de Martin Andler, Président d'Animath, et de Véronique Slovacek-Chauveau, vice-présidente de femmes & mathématiques, les journées « Filles et Maths : une équation lumineuse » font pointer du doigt les stéréotypes persistants, aider les jeunes filles à dépasser leur représentation des métiers liés aux mathématiques, à ne pas minorer leurs ambitions et à ouvrir l'éventail de leurs choix possibles dans les filières scientifiques. L'âge décisif des choix d'orientation se situant entre 13 et 15 ans, puis entre 17 et 19 ans, ces journées sont organisées en direction des jeunes filles scolarisées en Troisième ou en Seconde et pour celles scolarisées en Première S et Terminale S.

La MMI de Lyon s'est associée à l'organisation de ces journées depuis XX années dans le cadre des actions menées vers les jeunes publics e l'Académie de Lyon.

***Pour participer à ces journées, [accréditation presse](#) à demander à
Laurence Le Masle 06 13 56 23 98 et Claire Flin 06 95 41 95 90***

Contacts sur place

Nathalie Revol, Chargée de recherche à l'INRIA (Laboratoire de l'informatique du parallélisme) : 06 46 22 19 63

Séverine Voisin, Chargée de communication, Labex MILYON et MMI : 04 72 43 11 80

Véronique Chauveau, Vice-Présidente de femmes et mathématiques : 06 86 80 01 50

A propos de femmes & mathématiques

<http://www.femmes-et-maths.fr>

Peu de filles dans les filières techniques et scientifiques, peu de femmes dans les métiers scientifiques, en particulier en mathématiques, c'est de ce constat et de la volonté d'y remédier qu'est née en 1987 l'association *femmes et mathématiques*.

Elle compte actuellement environ cent cinquante membres, pour l'essentiel des mathématiciennes travaillant à l'Université ou dans des organismes de recherche et des professeurs de mathématiques de l'enseignement secondaire ou de classes préparatoires mais aussi des sociologues, des philosophes et des historiennes s'intéressant à la question des femmes dans les milieux scientifiques.

Ses principaux objectifs :

- Encourager la présence des filles dans les études mathématiques et plus généralement scientifiques et techniques.
- Agir pour la parité dans les métiers des mathématiques et pour le recrutement de plus de femmes en mathématiques dans les universités.
- Promouvoir la participation des femmes dans les milieux mathématiques.
- Sensibiliser la communauté scientifique et éducative à la question de l'égalité femme/homme.
- Etre un lieu de rencontre entre mathématiciennes.

A propos d'Animath

<http://www.animath.fr>

Animath est une association créée en 1998. Son but est de favoriser l'introduction, le fonctionnement, le développement, la mise en réseau, la valorisation et la reconnaissance institutionnelle d'activités mathématiques périscolaires dans les écoles, collèges, lycées et établissements de niveau universitaire. Animath déploie ses actions tant auprès des jeunes filles et garçons au talent déjà affirmé, en organisant la préparation aux compétitions mathématiques de type olympique, ou le TFJM, qu'auprès d'un large public.

À propos de la Maison des mathématiques et de l'informatique

www.mmi-lyon.fr

La MMI est le premier centre de médiation scientifique pour les scolaires et le grand public dédié aux mathématiques et à l'informatique en France, créé en 2012 par le Laboratoire d'excellence MILYON de l'Université de Lyon (<http://milyon.universite-lyon.fr/>). À travers un panel d'activités axées sur l'expérimentation (expositions, clubs, ateliers pédagogiques, participation à la Fête de la science, conférences, etc.), elle vise à :

- sensibiliser le grand public et les élèves aux sciences mathématiques et informatique de manière ludique et pluridisciplinaire
- présenter à tous les résultats de la recherche contemporaine
- susciter ou renforcer des vocations scientifiques.

Chiffres clés :

- 450 m²
- plus de 23 000 heures de face à face avec les scolaires et le grand public par an
- plus de 2 000 élèves accueillis dans les locaux
- plus de 5 000 touchés dans leur établissement par an

Relations presse : Green Lemon Communication

Laurence Le Masle - l.lemasle@greenlemoncommunication.com - 06 13 56 23 98

Claire Flin – claireflin@gmail.com - 06 95 41 95 90