

Extrait du Icosaweb

<http://maths.ac-reunion.fr/Culture-maths/Semaine-des-maths/Action-les-Filles-et-les>

Filles et les Mathématiques : une équation lumineuse

- Culture maths - Semaine des maths -



en ligne : lundi 13 avril 2015

Description :

Action de promotion des études en mathématiques pour les filles, organisée par la Semaine des mathématiques 2015

Copyright © Icosaweb - Tous droits réservés

FILLES ET MATHÉMATIQUES

Action de promotion des études en mathématiques auprès des lycéennes

Vendredi 27 mars, 9h-12h, lycée Bellepierre.

Public : lycéennes de six lycées motivées par les mathématiques.

§§§§

Ouverture : M. le Recteur (9h-9h15)

§ Présentation du dispositif « atelier Math en Jeans » (9h15-9h20) :

- ▶ Mme Fur professeure agrégée, chargée de mission de formation et d'inspection
(un mot sur le parcours et/ou les motivations personnelles pour les mathématiques)

§ Présentation des recherches menées dans le cadre de l'atelier Math en Jeans (9h20-10h) :

- ▶ Mme Le Gonidec, professeur à l'université, chercheur associée à l'atelier
(un mot sur le parcours et/ou les motivations personnelles pour les mathématiques)
- ▶ M. Anselmet professeur, animateur de l'atelier Math en Jeans au lycée Bellepierre
(un mot sur le parcours et/ou les motivations personnelles pour les mathématiques)
- ▶ Les élèves filles (et un garçon) en classe de 1^{ère} à Bellepierre de l'atelier Math en Jeans 2013-2014

§ Conférence « Femmes et mathématiques dans l'histoire » (10h-10h30) :

- ▶ Mme Barret professeure agrégée de mathématiques en CPGE
(un mot sur le parcours et/ou les motivations personnelles pour les mathématiques)

§ Témoignage particulier d'un parcours scientifique et mathématiques (10h30-11h) :

- ▶ Anaïs Gonneau doctorante en physique mathématique, lauréate du « Prix de la Vocation Scientifique et Technique des Femmes » en 2006, ex lycéenne et étudiante à La Réunion / (en visio-conférence).

Clôture : M. l'IA-IPR de mathématiques (11h-11h15).

(11h15-12h : échanges libres entre les participantes et les conférencières)

§§§§

ANIMATEURS

Jérôme Anselmet, professeur agrégé de mathématiques au lycée Bellepierre

Martine Barret, professeure agrégée de mathématiques en CPGE au lycée Bouvet

Sophie Fur, professeure agrégée de mathématiques au lycée Hinglo

Anaïs Gonneau doctorante en physique mathématique

Marion Le Gonidec, professeure à l'université de La Réunion



INFORMATIONS DOCUMENTAIRES

SITE FEMMES ET MATHS <http://www.femmes-et-maths.fr/>

- ▶ Journée Filles & maths à La Réunion le 27 mars

MATHEMATICIENNES CELEBRES

- ▶ Les femmes mathématiciennes célèbres
- ▶ <https://histoireparlesfemmes.wordpress.com/category/scientifiques/mathematiciennes/>
- ▶ http://therese.eveilleau.pagesperso-orange.fr/pages/hist_mat/textes/femmes.htm#trois
- ▶ http://www.cfem.asso.fr/actualites/emma_castelnuovo-ICMI-award (consacré à Emma Castelnuovo)

EGALITE FILLES GARCONS A L'ECOLE

Conférences ESEN sur l'égalité des filles et des garçons à l'école

ETUDE OCDE : ECARTS DE PERFORMANCE ENTRE FILLES ET GARCONS L'étude OCDE

- ▶ <http://www.cafepedagogique.net/lexpresso/Pages/2015/03/06032015Article635612227783264243.aspx>
Les filles peuvent réussir aussi bien que les garçons, mais...



Bilan de l'action et témoignage des élèves :

Bilan de l'action "Filles et Mathématiques" - Témoignages d'élèves