

Comité scientifique :

Présidentes :

Eva Bayer Fluckiger, MATHGEOM, Ecole Polytechnique de Lausanne,
Anna Cadoret, CMLS, Ecole Polytechnique.

Membres :

Anne-Marie Aubert, IMJ, Université Paris Diderot,
Indira Chatterji, MAPMO, Université d'Orléans,
Zoé Chatzidakis, IMJ, Université Paris Diderot,
Tan Lei, LAREMA, Université d'Angers,
Christine Vespa, IRMA, Université de Strasbourg.

Comité d'organisation :

Valérie Berthé, LIAFA, Université Paris Diderot,
Laurence Broze, EQUIPPE, Université Lille 3,
Irène Marcovici, LIAFA, Université Paris Diderot,
Marie-Françoise Roy, IRMAR, Université Rennes 1.

Comité de programme

Valérie Berthé, LIAFA, Université Paris Diderot,
Aline Bonami, MAPMO, Université d'Orléans,
Laurence Broze, EQUIPPE, Université Lille 3,
Pascale Bukhari, CNRS, Mission pour la Place des Femmes,
Céline Grandmont, INRIA Rocquencourt,
Christian Kassel, IRMA, Strasbourg,
Véronique Lizan, IMT, Université Toulouse 2,
Marie-Françoise Roy, IRMAR, Université Rennes 1.

Si vous souhaitez participer au Forum, vous pouvez vous inscrire en adressant un courrier électronique à l'adresse :
forum12@femmes-et-maths.fr

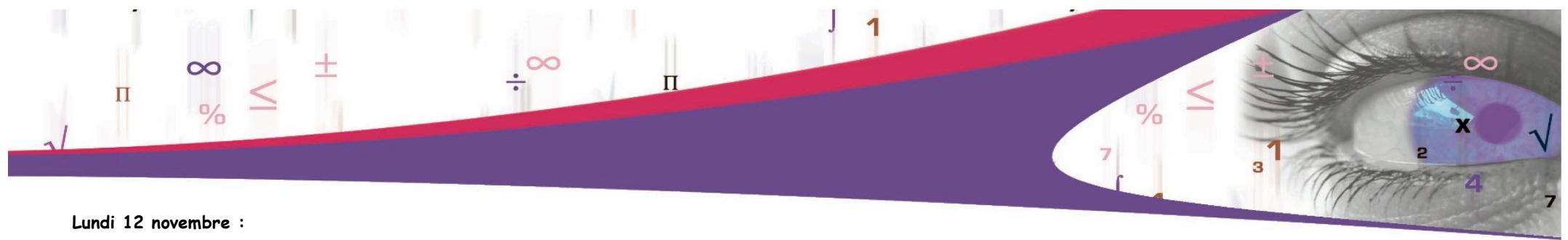

Association *femmes mathématiques*
Institut Henri Poincaré (I.H.P)
11, rue Pierre et Marie Curie
75231 PARIS Cedex 05
Tél./fax : 01 44 27 64 20
mail : fetm@ihp.jussieu.fr
www.femmes-et-maths.fr/



*femmes
mathématiques*

12^{ème} Forum
des Jeunes Mathématicien-ne-s
« Algèbre et géométries »

Institut Henri Poincaré
12 – 14 novembre 2012



Lundi 12 novembre :

9h30 : Ouverture et présentation du Forum

10h : Conférence inaugurale, Claire Voisin, CNRS, Institut de Mathématiques de Jussieu, Académie des Sciences :
« *Structures de Hodge et cycles algébriques* ».

11h : Pause-café

11h30 : Conférence invitée, Marie-France Vigneras, Institut de Mathématiques de Jussieu, Université Paris 6 :

« *Autour de la correspondance de Langlands p-adique* ».

12h30 : Déjeuner

14h - 16h : Sessions jeunes mathématicien-ne-s

16h : Pause-café

16h15 - 17h : Présentation du projet européen INTEGER, par Anne Pépin, directrice par interim de la Mission pour la place des femmes au CNRS.

17h - 19h : Table-ronde « *Women in Mathematics in Europe* », animée par Marie-Françoise Roy (convenor of European Women in Mathematics), avec la participation de Susanna Terracini (Italie), Lisbeth Fajstrup (Danemark).

Mardi 13 novembre :

9h : Accueil par Christine d'Argouges, déléguée régionale CNRS Ile de France et/ou Cédric Villani, directeur de l'IHP.

Table-ronde animée par Laurence Broze, présidente de *femmes et mathématiques* :
« *Quel avenir pour les femmes en mathématiques ?* » (partie 1)

Interventions de Najat Vallaud-Belkacem, Ministre des Droits des Femmes et de Guy Métivier, directeur de l'INSMI.

10h30 : Pause-café

11h : Conférence invitée, Julia Wolf, CMLS, Ecole Polytechnique :
« *Sous-groupes approximatifs et applications* ».

12h - 13h : Sessions jeunes mathématicien-ne-s

13h : Déjeuner

14h : Conférence invitée, Nathalie Wahl, Université de Copenhague : « *Homological stability for families of groups* ».

15h : Pause-café

15h30 : Théâtre forum en présence d'un groupe de lycéennes : « *Les filles et les maths : une équation lumineuse* », avec la représentation de *Dérivée* par la compagnie LAPS/équipe du matin.

17h30 : Table-ronde animée par Laurence Broze, présidente de *femmes et mathématiques* « *Quel avenir pour les femmes en mathématiques ?* » (partie 2)
Interventions d'Aline Bonami, présidente de la Société Mathématique de France, Claudine Hermann, présidente d'honneur de Femmes & Sciences, Christian Kassel, président du Conseil scientifique de l'INSMI.

19h : Cocktail en l'honneur des 25 ans de l'association *femmes & mathématiques*.

Mercredi 14 novembre :

9h : Conférence invitée, Anne Quéguiner-Mathieu, LAGA, Paris 13 :
« *Un invariant motivique des groupes algébriques* ».

10h : Pause-café

10h30 - 12h30 : Atelier mentorat, animé par Annie Ducellier, cabinet Isotélis

12h30 : Déjeuner

14h - 15h : Sessions jeunes mathématicien-ne-s

15h : Conférence invitée, Barbara Schapira, LAMFA, Université de Picardie :
« *Action de $SL(2, \mathbb{R})$ dans le plan et lien avec les propriétés ergodiques du flot horocyclique* ».

16h30 : Conclusion

Le forum est organisé par l'Association *femmes & mathématiques* soutenue par la Mission pour la Place des Femmes du CNRS, l'INSMI, l'INS2I, la MIPADI du Ministère de l'Enseignement Supérieur et la Recherche. Il est parrainé par la Société de Mathématiques Appliquées et Industrielles, par la Société Mathématique de France, par la Fondation Sciences Mathématiques de Paris et par European Women in Mathematics.