

10h30: Inégalités de concentration pour les statistiques d'ordre, Maud Thomas, LPMA, Université Paris Diderot, Doctorante.

11h : Inégalités de concentration pour un modèle d'occupation avec nombre infini d'urnes, Anna Ben-Hamou, LPMA, Université Paris Diderot, Doctorante.

11h30: Poster. Calcul exact des coefficients de la décomposition HDMR pour une fonction multi-linéaire, Manon Bondouy, Université de Toulouse, Doctorante

12h-13h : Comment candidater aux postes académiques

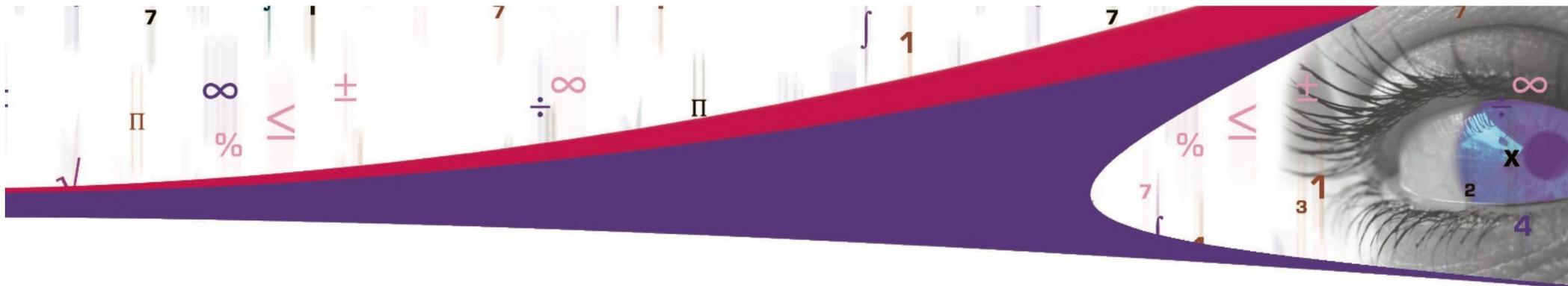
13h : Déjeuner sur place



# femmes mathématiques

Forum des mathématiciennes :  
Les mathématiciennes  
au regard de l'excellence  
le 17 octobre 2014, à l'Institut Henri Poincaré à Paris

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/



### Vendredi 17 octobre

9h : Ouverture et présentation du Forum

#### 9h15 : Zoé Chatzidakis

*Théorie des modèles des corps aux différences, et applications aux systèmes dynamiques algébriques.*

Département Mathématiques et Applications, ENS et CNRS,  
10h15 : Pause

#### 10h45 : Sandrine Péché

*Grandes matrices aléatoires : les modèles déformés.*

Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires, Paris VII,

#### 11h45 : Michela Varagnolo

*Algèbres de Hecke et actions catégoriques*

Laboratoire Analyse, géométrie et modélisation, Université de Cergy Pontoise,

12h45 : Déjeuner libre

14h : Atelier pour les jeunes mathématicien-ne-s sur l'insertion professionnelle et les rapports sociaux de sexe, animé par Véronique Cochard, CORIF.

16h : Session de témoignages dans le cadre de la célébration du 20ème anniversaire de l'IHP

18h : Cocktail

### Samedi 18 octobre

#### Session Algèbre

9h : Frobenius et ramification logarithmique, Stéphanie Reglade, Institut de Mathématiques de Bordeaux, Doctorante.

9h30 : Noeuds et intersections triples équivariantes de surfaces, Delphine Moussard, Univ. Pise, Post-Doc.

10h : Pause

10h30 : Le problème de Yamabe sur les espaces stratifiés, Ilaria Mondello, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Univ. Nantes, Doctorante.

11h : De l'ergodicité sur deux espaces de mesure infinie, Alba Marina Málaga Sabogal, Département de Mathématiques d'Orsay, Doctorante.

11h30 : Pseudo real closed fields and NTP<sub>2</sub>, Samaria Montenegro, IMJ, Université Paris Diderot, Doctorante.

#### Session Analyse

9h : Propagation d'états cohérents, Lysianne Hari, Université de Pise, Post-Doc.

9h30 : Formal solutions of singularly-perturbed linear differential systems, Suzy S. Maddah, Université de Limoges, XLIM, Doctorante.

10h : Pause