

# 14ème Forum des jeunes mathématicien-ne-s : les mathématiciennes au regard de l'excellence.

IHP–Amphithéâtre Darboux–17-18 octobre 2014

## Vendredi 17 octobre

- **9h** Ouverture et présentation du Forum
- **9h15-10h15**

### **Zoé Chatzidakis**

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

Dép. de Mathématiques et Applications, Ecole Normale Supérieure, CNRS

- **10h15** Pause-café
- **10h45-11h45**

### **Sandrine Péché**

Grandes matrices aléatoires : les modèles déformés

Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires, Université Paris VII

- **11h45-12h45**

### **Michela Varagnolo**

Algèbres de Hecke et actions catégoriques

Laboratoire Analyse, Géométrie et Modélisation, Université de Cergy Pontoise

- **12h45-14h** Déjeuner libre
- **14h-16h** Atelier pour les jeunes mathématicien-ne-s sur l'insertion professionnelle et les rapports sociaux de sexe
- **16h-18h** Témoignages dans le cadre de l'anniversaire de l'IHP

## Samedi 18 octobre-Sessions jeunes mathématicien-ne-s

- **Session Algèbre**
  - **9h-9h30** Frobenius et ramification logarithmique, Stéphanie Reglade, Institut de Mathématiques de Bordeaux, Doctorante.
  - **9h30-10h** Nœuds et intersections triples équivariantes de surfaces, Delphine Moussard, Univ. Pise, Post-Doc.
  - **10h-10h30** Pause-café
  - **10h30-11h00** Le problème de Yamabe sur les espaces stratifiés, Ilaria Mondello, Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Univ. Nantes, Doctorante.
  - **11h-11h30** De l'ergodicité sur deux espaces de mesure infinie, Alba Marina Málaga Sabogal, Département de Mathématiques d'Orsay, Doctorante.
  - **11h30-12h00** Pseudo real closed fields and NTP2, Samaria Montenegro, IMJ, Université Paris Diderot, Doctorante.
- **Session Analyse**
  - **9h-9h30** Propagation d'états cohérents, Lysianne Hari, Université de Pise, Post-Doc.
  - **9h30-10h** Formal solutions of singularly-perturbed linear differential systems, Suzy S. Maddah, Université de Limoges, XLIM, Doctorante.
  - **10h-10h30** Pause-café
  - **10h30-11h00** Inégalités de concentration pour les statistiques d'ordre, Maud Thomas, LPMA, Université Paris Diderot, Doctorante.
  - **11h-11h30** Inégalités de concentration pour un modèle d'occupation avec nombre infini d'urnes, Anna Ben-Hamou, LPMA, Université Paris Diderot, Doctorante.
  - **11h30-12h00** 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