



## Neuvième forum des jeunes mathématiciennes à l'Institut Henri Poincaré

Vendredi 6 novembre 2009

### Amphi Darboux

9h30 – 10h **Accueil**

10h – 11h *Quelques problèmes de pénalisation singulière*, conférence inaugurale de Laure Saint-Raymond, ENS Ulm

11h – 11h15 **Pause**

11h15 – 11h55 *Homologie stable des groupes*, Christine Vespa, Université de Strasbourg

12h – 12h30 *“Well, Papa, can you multiply triplets?”*, Sophie Morier-Genoud

12h30 – 13h *Quotients compacts des groupes semi-simples de rang un*, Fanny Kassel

### Repas libre

14h30 – 15h10 *Quelques résultats récents en approximation diophantienne*, Martine Queffélec, Université de Lille 1

15h15 – 15h45 *Construction et simulation de conditions aux limites artificielles pour l'équation de Schrödinger avec potentiel*, Pauline Klein

15h45 – 16h15 *Ondes périodiques progressives dans le modèle de Burridge-Knopoff*, Marion Lebellego

16h15 – 16h45 **Pause**

16h45 – 17h45 *Sexe et genre: une relation plus complexe qu'il n'y paraît*, Joëlle Wiels, Institut Gustave Roussy, Villejuif, CNRS

18h – 18h30 *Modélisation de réseaux de régulation génétique intercellulaires*, Anne Crumière

18h30 – 19h *Statistiques spatiales appliquées en foresterie*, Pierrette Chagneau

Petite collation\* sur place suivie à 20 heures de la Pièce de théâtre « le Crâne et la Mécanique » à l'ENS, Amphi Jules Ferry, 29 rue d'Ulm – PARIS 5<sup>ème</sup>

Association *femmes et mathématiques*

Institut Henri Poincaré – 11, rue Pierre et Marie Curie – 75231 – PARIS cedex 05  
Tél. /fax : 01 44 27 64 20 – Mél : [fetm@ihp.jussieu.fr](mailto:fetm@ihp.jussieu.fr) Site : [www.femmes-et-maths.fr](http://www.femmes-et-maths.fr)



**Samedi 7 novembre 2009**

### **Amphi Darboux**

9h30 – 10h10 *Modélisation mathématique pour un problème de restauration de vieux films*,

Agnès Desolneux, Université de Paris 5 – CNRS

10h15 – 10h45 deux exposés en parallèle

*Combinatoire des attracteurs de circuits d'automates booléens*, Mathilde Noual (amphi Darboux)

*Regular flows of viscoelastic fluids and the incompressible limit*, Zaineb Salloum (salle 1)

10h45 – 11h15 deux exposés en parallèle

*When a logarithm is misspelled algorithm* Miora Joldes (amphi Darboux)

*Une méthode adaptative pour le calcul d'énergie libre*, Kimiya Minoukadeh (salle 1)

11h15 – 11h30 Pause

11h30 – 12h30 Présentation du fonctionnement du CNU

### **Repas\* sur place**

14h – 15h *Les carrières des femmes (et des hommes) dans la recherche française*, Suzanne de Cheveigné, EHESS-Marseille, CNRS

15h – 15h15 *Quelques mots sur la Mission pour la place des Femmes au CNRS*, Agnès Netter

15h15 – 15h45 deux exposés en parallèle

*Homothétie dans l'image de Galois*, Agnès David (amphi Darboux)

*Points fixes et points de coïncidence pour les multiapplications*, Khadra Nachi (salle 1)

15h45 – 16h15 *Intégrabilité analytique des systèmes hamiltoniens et linéarisation d'intégrales premières formelles*, Ainhoa Aparicio Monforte

\*Prière de vous inscrire à [fetm@ihp.jussieu.fr](mailto:fetm@ihp.jussieu.fr).

Association *femmes et mathématiques*

Institut Henri Poincaré – 11, rue Pierre et Marie Curie – 75231 – PARIS cedex 05  
Tél. /fax : 01 44 27 64 20 – Mél : [fetm@ihp.jussieu.fr](mailto:fetm@ihp.jussieu.fr) Site : [www.femmes-et-maths.fr](http://www.femmes-et-maths.fr)