

Journées de Physique Statistique 2013

Paris 24-25 Janvier 2013

La trente-troisième rencontre de physique statistique de Paris se tiendra comme les années précédentes à l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie de Paris, 10 rue Vauquelin, Paris 5ème, bâtiment N, dernier étage.

Elle est organisée par:

- E. Clément (ESPCI-Paris)
- B. Derrida (ENS-Paris)
- H. Herrmann (ETH Zurich)
- J.M. Luck (IPhT, CEA Saclay)
- E. Trizac (LPTMS-Orsay)

Cette année il y aura 8 conférences invitées.

- **Leticia Cugliandolo (LPTHE Jussieu):**
“Spin-ice and vertex models”
- **Yvan Castin (LKB ENS):**
“Décohérence et atomes froids”
- **Henk Hilhorst (LPT Orsay):**
“Un modèle pour l'intersection de flux piétonniers”
- **Benoît Roman (LPMMH-ESPCI):**
“Déchirures”
- **Senya Shlosman (CPT Marseille):**
“Ising model on Cayley trees and hyperbolic plane”
- **Pascal Silberzan (Institut Curie):**
“Stratégies de groupe chez les bactéries”
- **Christophe Texier (LPTMS Orsay):**
“Exposant de Lyapunov pour des produits de matrices aléatoires 2x2 proches de l'identité”
- **Christophe Ybert (LPMCN-Lyon):**
“Membrane-free osmotic effects: chemical gradients to drive flows and colloidal particles”

Renseignements pratiques:

1. En raison du caractère informel de la rencontre, aucun soutien financier n'est accordé.
2. Les langues recommandées sont le français et l'anglais.
3. Compte tenu de la durée très courte des communications, il s'agit surtout de présenter la nature du problème et les principaux résultats sans essayer de rentrer dans les détails que seuls des experts peuvent comprendre.
4. Une présentation au tableau noir ou en deux transparents maximum est recommandée.
5. Une réponse rapide est souhaitée. La date limite pour l'inscription est le 20 Janvier.
6. Le programme sera disponible à partir du 22 Janvier.

La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura

lieu les mardi et mercredi 22 et 23 Janvier 2013
à l'Institut Henri Poincaré, à Paris.

<http://irs.math.cnrs.fr/2013/>

Les organisateurs sont:

François Dunlop, Thierry Gobron, Ellen Saada

Fiche d'inscription aux Journées de Physique Statistique des 24 et 25 Janvier 2013

date limite: **20 Janvier 2013**

Ce formulaire est à remplir de préférence sur le web. Son adresse est

<http://jstat.ethz.ch>

En cas d'impossibilité il peut être envoyé par courrier électronique à l'adresse

jstat@ethz.ch

ou par courrier postal à:

Hans Herrmann
Journées de Physique Statistique
ETH Zurich, IfB
Schafmattstrasse 6, HIF E 12
8093 Zürich
SWITZERLAND



Nom: _____

Prénom: _____

Laboratoire: _____

Adresse: _____

Téléphone: _____

Courrier électronique: _____

Titre de la communication:

(et noms des collaborateurs éventuels)

Contrainte de date ou d'horaire:

Mots clés:

(à choisir parmi systèmes désordonnés, systèmes quantiques, systèmes hors d'équilibre, systèmes à l'équilibre, biologie, turbulence, polymères, milieux granulaires, systèmes non linéaires, matière molle, divers.)