

Journées de Physique Statistique 2012

Paris 26-27 Janvier 2012

La trente-deuxième 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.

- **Clemens Bechinger (Univ. Stuttgart):**
"Observation of kinks and antikinks in colloidal monolayers driven across ordered surfaces"
- **Nicolas Brunel (Univ. Descartes, Paris):**
"Rapidité du transfert d'information par les neurones du cortex"
- **Yoel Forterre (IUSTI, Marseille):**
"Physique des mouvements rapides chez les plantes"
- **Jesper Jacobsen (LPTENS, Paris):**
"Comportement critique des parois fines et épaisses dans le modèle de Potts bidimensionnel"
- **Kirone Mallick (IPhT, CEA Saclay):**
"Grandes déviations du courant dans le processus d'exclusion"
- **Elie Raphael (ESPCI, Paris):**
"Orbes à la surface de l'eau"
- **Stefano Ruffo (Univ. Florence):**
"Linear response theory for quasi-stationary states in long-range systems"
- **Udo Seifert (Univ. Stuttgart):**
"Thermodynamic concepts and non-equilibrium steady states"

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 22 Janvier.
6. Le programme sera disponible à partir du 24 Janvier.

La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura

lieu les mardi et mercredi 24 et 25 Janvier 2012
à l'Institut Henri Poincaré, à Paris.

<http://www.u-cergy.fr/lptm/inter>

Les organisateurs sont:

François Dunlop, Thierry Gobron, Ellen Saada

Fluctuation theorems: where do we go from here?

at ESPCI Jan 25, 2012

<http://www.pct.espci.fr/~david/FR2012/FR2012Main.html>

Les organisateurs sont:

David Lacoste

Fiche d'inscription aux Journées de Physique Statistique des 26 et 27 Janvier 2012

date limite: **17 Janvier 2012**

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.)