

# Journées de Physique Statistique 2010

Paris 28-29 Janvier 2010

La trentième 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:

- B. Derrida (ENS-Paris)
- H. Herrmann (ETH Zurich)
- J. Kurchan (ESPCI-Paris)
- J.M. Luck (IPhT, CEA Saclay)

Cette année il y aura 8 conférences invitées.

- Joel Lebowitz (Rutgers Univ.)  
*"Effect of randomness on phase transitions and transport in classical and quantum systems"*
- Laurent Limat (MSC, Univ. Paris-Diderot)  
"Coexistence entre singularités lignes et singularités points sur un front de démouillage"
- Felix Ritort (Univ. Barcelona)  
"Unzipping/ziping kinetics in molecular free energy landscapes: experiments and theory"
- Marc Barthelemy (IPhT, CEA Saclay)  
"Fluctuation effects in a model of pandemic spread"
- Jacques Prost (ESPCI, Paris)  
"Constructing tools for the description of tissue dynamics"
- Daniel Bonn (LPS, ENS Paris)  
"Density of states of colloidal glasses and crystals"
- Pasquale Calabrese (Univ. Pisa)  
"Entanglement entropy and conformal field theory"
- Frédéric Van Wijland (MSC, Univ. Paris-Diderot)  
"Transitions de phases dynamiques"

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 25 Janvier.

---

---

La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura  
lieu les mardi et mercredi 26 et 27 Janvier 2010  
à l'Institut Henri Poincaré, à Paris.  
<http://www.u-cergy.fr/lptm/inter>

Les organisateurs sont:

François Dunlop, Thierry Gobron, Ellen Saada

---

---

Fiche d'inscription aux Journées de Physique Statistique des 28 et 29 Janvier 2010

date limite: 22 Janvier 2010

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

<http://www.comphys.ethz.ch/jstat>

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

[jstat@ethz.ch](mailto:jstat@ethz.ch)

ou par le 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.)