

Journées de Physique Statistique 2009

Paris 29-30 Janvier 2009

La vingt-neuvième 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 (SPT-Saclay)

Cette année le format de la rencontre est rénové avec douze conférences invitées d'une demi heure.

Jeudi, 29 Janvier

- Jean Baudry
"Towards Meso-Chemistry"
- Riccardo Zecchina
"Message-passing for optimization and inference"
- David Quéré
"Calefactions"
- Jean-Philippe Bouchaud
"Modélisation en économie-finance: les apports de la physique statistique"
- Marcel Ausloos
"(country clustering through) macroeconomic indicator analyses"
- Francois Daviaud
"Expérience VKS : une dynamo turbulente et chaotique au laboratoire"

Vendredi, 30 Janvier

- Farhang Radjai
"Variables d'état en dynamique granulaire"
- Chris Van den Broeck
"Entropy and the arrow of time"
- Arezki Boudaoud
"Une physique statistique du papier froissé?"
- Jean-Pierre Nadal
"Phénomènes collectifs en sciences sociales: heurs et malheurs de la coordination."
- Emmanuel Trizac
"Dynamique et effets collectifs dans les gaz de grains"
- Raphael Voituriez
"Temps de premier passage et réactivité en milieu confiné"

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 19 Janvier.
6. Le programme sera disponible à partir du 25 Janvier.

La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura lieu les mardi et mercredi 27 et 28 Janvier 2009 à l'Institut Henri Poincaré et à l'ESPCI, 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 29 et 30 Janvier 2009

date limite: 19 Janvier 2009

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

ou par le courrier postal à:

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