

Journées de Physique Statistique 2017

Paris 26-27 Janvier 2017

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

Elle est organisée par:

- E. Clément (ESPCI / Paris 6 / Paris 7 / CNRS)
- H. Herrmann (ETH Zurich)
- R. Monasson (ENS-Paris / Paris 6 / CNRS)
- J.M. Luck (CEA Saclay / CNRS)
- E. Trizac (Univ. Paris-Sud / CNRS)

Cette année il y aura 8 conférences invitées.

- **Arezki Boudaoud (ENS, Lyon):**
"Noise and robustness in plant morphogenesis"
- **Hugues Chaté (SPEC, CEA-Saclay):**
"Dry, aligning active matter: Hydrodynamic description and fluctuations"
- **Pascal Damman (Univ. Mons):**
"Sticky tongue : la capture des proies par les caméléons"
- **Karyn Le Hur (CPT, Ecole Polytechnique):**
"Topological Quantum Phases, Statistics and Driving"
- **Anke Lindner (ESPCI, Paris):**
"Complex transport dynamics of microfibers"
- **Jean Mairesse (CNRS, Paris 6):**
"Marches aléatoires sur certains groupes infinis (produits libres, traces, tresses, ...)"
- **Alois Würger (LOMA, Bordeaux):**
"Thermally driven colloidal phoresis and self-propulsion"
- **Matthieu Wyart (EPFL, Lausanne):**
"Architecture and Co-Evolution of Allosteric Materials"

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. Les présentations pourront être projetées sous format *PowerPoint* ou *PDF*, si vous envoyez votre fichier avant le **22 Janvier** à l'adresse jstat@ethz.ch, ou si vous amenez votre fichier sur une clé USB. L'utilisation d'un ordinateur portable particulier ne sera pas autorisée. Il sera aussi possible comme les années précédentes de rétroprojeter des transparents.
5. Une réponse rapide est souhaitée. La date limite pour l'inscription est le 24 Janvier.
6. Le programme sera disponible à partir du 25 Janvier.

La conférence SYSTEMES ALEATOIRES INHOMOGENES aura

lieu les mardi et mercredi 24 et 25 Janvier 2017
à l'Institut Henri Poincaré, à Paris.

<http://irs.math.cnrs.fr/2017/>

Les organisateurs sont:

François Dunlop, Thierry Gobron, Ellen Saada

Fiche d'inscription aux Journées de Physique Statistique des 26 et 27 Janvier 2017

date limite: **22 Janvier 2016**

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
Stefano-Franscini-Platz 3, 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.)