



cells, and nonliving device systems, such as driver fields or guide fields. Short courses, discussions and a workshop are planned.

**** Scheduled short courses ****

Frank Jülicher and Karsten Kruse
(MPIPSD Dresden and Sarrelande University)
Artem Rumyantsev
(Hungary)
John Toner
(University of Oregon)

- Reorganization of the cytoskeleton
- Non-linear, hysteretic control, bistability and gradient fields
- Active movement

**** Workshop ****

- Self-organization and dynamics of active matter :
January 28th - 30th, 2009

Preliminary list of speakers :

J. Aicardi, I. Aranson, B. Derrida, I. Dumitriu, E. Goldstein, Y. Kafri, G. Kozlovskii, J. Kratoch, A. Liu,
J. MacGillivray, D. Montanucci, C. Misbah, M. Rao, G. Tsimpanogiannis, L. Tsimpanogiannis, M. Uchida, T. Vicsek.

Organizing committee

Hugues Chaté (CEA), Jean-François Joanny (Institut Curie), Jacques Prost (ESPCI), Raphael Voituriez (UFR Paris 6)

Those interested in participating in the programme are invited to contact the Comité Scientifique.

Participation of postdocs and PhD students is strongly encouraged.

For more information and updates, see the webpage of the programme at :

<http://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1a-2009-biophysique-des-systemes-actifs>

PROGRAMME, PASSÉ

T1A-2009 Biophysique des systèmes actifs

Date de début : 5 janvier 2009 - **Date de fin** : 6 février 2009

Biophysique des systèmes actifs

Comité d'organisation scientifique :

Hugues Chaté , Jean-Francois Joanny, Jacques Prost , Raphael Voituriez

Informations complémentaires :

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1a-2009-biophysique-des-systemes-actifs>

Pour s'inscrire :

Fin des inscriptions

Les demandes de support financier sont maintenant closes.

Conférences :

- Du 26 au 30 janvier 2009 : "Self-organization and dynamics of active matter."
-

À travers le programme CIMPA-CARMIN, les organisateurs et organisatrices souhaitent, avec le support du Labex CARMIN, du CIMPA et de l'IHP, financer la participation de plusieurs jeunes mathématicien·nes issus de pays en développement à l'ensemble de leurs activités.

Les jeunes chercheur·es (étudiant·es en Master s'orientant vers une thèse, doctorant·es, ou post-docs) répondant à ces critères et travaillant dans les thématiques concernées sont donc encouragé·es à postuler pour un financement de leur participation à ce programme sur la page web du CIMPA

Un Appel à candidatures est ouvert pour chaque programme concerné.



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.