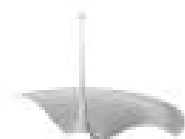




Participants to these workshops, symposiums, and seminars, and also attending commentators to a certain extent, will be invited to a priority registration and strongly encouraged to apply.

Preliminary list of invited speakers

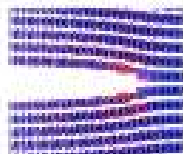
C. Bardet (Paris)	M. Berti (Monte)	D. Bort (Paris)	M.-L. Bricard (Paris)
M. Berti (Monte)	J. Berti (Monte)	L. Caffarelli (Paris)	P. Cifani (Monte)
M. Boudreau (Monte)	J. Cifani (Monte)	D. Cifani (Monte)	I. Cifani (Monte)
J. Cifani (Monte)	J. Cifani (Monte)	M. Cifani (Monte)	J. Cifani (Monte)
F. Cifani (Monte)	J. Cifani (Monte)	V. Cifani (Monte)	J. Cifani (Monte)
H. Cifani (Monte)	J. Cifani (Monte)	T. Cifani (Monte)	J. Cifani (Monte)



Coupling C. Dufresne, IFREMER, Marseille



C. Jossier, URA, Paris



Coupling M. Berti, Dico, Jussieu, Paris

The workshop activities will be placed between lectures, introductory and specialized courses, from general workshops and a thematic school. Abstracts are encouraged to apply for long paper to stimulate collaborations.

Lectures: Master level: Introduction to singularity dynamics (J. Eggers, G. Jossier and L. Saint-Raymond); Doctoral level: Bifurcation Dynamics (L. Nirenberg and M.-L. Bricard); Fractals (G. Jossier and M. Berti); Singularity dynamics (J. Eggers and L. Caffarelli); Interfacial and hydrodynamic instabilities (G. Jossier and P. Cifani).

Workshops:

Formation and structures of singularities 21-25 January 2008

Interaction and propagation of singularities 19-22 February 2008

Microscopic description of singularities 17-21 March 2008

PROGRAMME, PASSÉ

T1-2008 Singularités en mécanique: Formation, propagation et description microscopique

Date de début : 7 janvier 2008 - **Date de fin :** 4 avril 2008

Singularités en mécanique: Formation, propagation et description microscopique

Comité d'organisation scientifique :

Jens Eggers, Christophe Jossier, Laure Saint-Raymond

Programme scientifique : <http://www.imm.jussieu.fr/%7Ejossieran/SingMeca/index.htm>

Informations complémentaires :

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1-2008-singularites-en-mecanique-formation-propagation-et&is_pdf=true

Pour s'inscrire :

Fin des inscriptions

Les demandes de support financier sont maintenant closes.

Conférences :

- Du 21 au 25 janvier 2008 : "Formation and structure of singularities"
 - Du 18 au 22 février 2008 : "Interactions and propagation of singularities"
 - Du 17 au 21 mars 2008 : "Microscopic description of singularities"
-

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.