



W. Adam, M. Gromov	Scheduled short courses
A. Ball	High-dimensional geometry and optimization theory
B. Böttcher	Random geometric graphs
F. Demery	Transport optimal et GGP géométriques
P. Dittli	To be announced
H. Durrleman	Large deviations and fluctuations in non-equilibrium systems
M. Gromov	A geometric theory of configuration spaces
V. Harizanov	Random matrices and operator algebras
L. Lovász	To be announced
P. Maroni	Strong convergence criteria studies
V. Petrus	Large groups, automata and binary phenomena
G. Pisier	Topics in matrix-valued harmonic analysis
H. Schneider	Complexity of random points
M. Shternik	Optimization and geometric problems in large neural networks
M. Sodin	Zeros of random functions
F. Spitzer	To be announced
M. Talagrand	To be announced
E. Tse	Asymptotic and algorithmic for random Hermitian matrices
N. Tzvetkov, J. Lagarias	Minor developments on metric entropy
Additional courses of interest will be delivered by: S. Balke, G. Borovik, G. Borot, S. Bouali, H. Lashin, J. Kabanov, S. Mischler, A. Vaut, A. Chikrii, M. Moshonov, J. Kwapień, B. Stanković, B. Vucelja, V. Yu ...	
Organization	
J. Bourgain (IHP) for the different theory, V. Milman (Tel Aviv) & P. Pajor (Marseilles) for the theory, L. Pastur (Moscú) & G. Pisier (IHP) for the applications to the European Research and Training Network - ERN - 001970475-000-01/000	
Workshops	
A complete program of Analysis, Mathematics of Physics and Combinatorics May 11th - 16th, 2006 - Organized by M. Gromov and L. Pastur	
Phenomena in High Dimensions	
June 7th - 16th, 2006 - Organized by A. Chikrii, V. Milman and G. Pajor	

TRIMESTRE, PASSÉ

T2-2006 Phenomena in high dimensions

Date de début : 17 avril 2006 - **Date de fin :** 13 juillet 2006

Phenomena in high dimensions

Comité d'organisation scientifique :

J. Bourgain , V. Milman , A. Pajor , L. Pastur , G. Pisier

Informations complémentaires :

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t2-2006-phenomena-high-dimensions&is_pdf=true

Pour s'inscrire :
Fin des inscriptions

Les demandes de support financier sont maintenant closes.

Conférences :

- Du 11 au 16 mai 2006 : "Asymptotic problems of Analysis, Mathematical Physics and Combinatorics"
 - Du 7 au 14 juin 2006 : "Phenomena in High Dimensions"
 - Du 10 au 13 juillet 2006 : "Asymptotic Analysis and Applications"
-

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

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés