

Chers collegues,

BK 5 mai 98  
Poisson summation under  
group action

Quelques mots pour vous informer du colloque

THREE DAYS ON

Computational aspects of analytic and elementary number theory

qui aura lieu a Bordeaux les 4, 5 et 6 mai prochains

avec le soutien du PRC AMI (Algorithmique Modelisation et Imagerie), GDR CNRS (Reseau de theorie analytique des nombres), Universite Bordeaux I, Laboratoire A2X, DRET, JTNB, ...

Themes abordes : theorie additive des nombres, theorie multiplicative des nombres, tests de primalite, factorisation, formes modulaires, sommes trigonometriques, theorie probabiliste des nombres...

Les conferences auront lieu salle 2 de l'Institut

le lundi 4 mai	11 h -- 12 h 15	et 15 h -- 17 h 30
le mardi 5 mai	9 h -- 12 h 15	et 15 h -- 17 h 30
le mercredi 6 mai	9 h -- 12 h 15	

Le programme detaille figure un peu plus bas.

VENEZ NOMBREUX!

Bien cordialement,

Jean-Marc Deshouillers, Francois Hennecart, Bernard Landreau

PROGRAMME (sous reserve de modifications)

Lundi 4 mai

Herman Te Riele (Amsterdam) 11:00 -- 11:30  
"Estimation of the number of smooth numbers  
generated by sieve factoring methods"

Jean-Marc Couveignes (Bordeaux) 11:40 -- 12:10  
"Quelques utilisations des nombres et des fonctions friables"

+++++

Preda Mihailescu (Zurich) 15:00 -- 15:30  
"Primality Proving: Cyclotomy Old and New"

Olivier Ramare (Lille) 15:35 -- 16:05  
"Large Sieve extension of a general upper bound sieve"

Guillaume Hanrot (Ecole Polytechnique) 16:15 -- 16:45  
"Diviseurs primitifs des suites de Lucas et de Lehmer"

Pierre Dusart (Limoges) 16:50 -- 17:20  
"Sur la conjecture de Mandl"