

ONDES EN LIMITE SEMI-CLASSIQUE

Université Paris 13, Villetaneuse, 5-7 Avril 2011

Programme

Les conférences et pauses café auront lieu dans l'Amphi Euler

Mardi 5 Avril

10:00-10:30 : ACCUEIL ET CAFÉ

10:30-11:20 : **N. Anantharaman** (Université Paris-Sud)
Mesures semi-classiques pour l'équation de Schrödinger sur le tore.

11:30-12:30 : **G. Rivière** (Université de Lille 1)
Grandes déviations semi-classiques (Semiclassical large deviations).

DÉJEUNER

14:00-14:50 : **C. Guillarmou** (CNRS et École normale supérieure)
Équidistribution de séries d'Eisenstein.

15:00-15:50 : **K. Datchev** (Massachusetts Institute of Technology)
Wave decay on asymptotically hyperbolic manifolds.

PAUSE-CAFÉ

16:20-17:10 : **S. Dyatlov** (University of California, Berkeley)
Quasi-normal modes for Kerr-de Sitter black holes.

Mercredi 6 Avril

09:30-10:20 : **P. Gérard** (Université Paris-Sud)

Integrable effective dynamics for some non dispersive wave equation.

PAUSE-CAFÉ

10:50-11:40 : **N. Burq** (Université Paris-Sud)

Probabilistic Sobolev embeddings and applications.

11:50-12:40 : **G. Uhlmann** (University of Washington)

30 Years of Calderon's Problem.

DÉJEUNER

14:30-15:20 : **S. Nonnenmacher** (Commissariat à l'énergie atomique)

Chaotic scattering and quantum monodromy operators.

15:30-16:20 : **J.-F. Bony** (CNRS et Université de Bordeaux 1)

Décroissance de l'énergie locale à basses fréquences.

17:00 – COCKTAIL À PARIS 13

Jeudi 7 Avril

09:30-10:20 : **G. Perelman** (Université Paris 12)

Construction of blow up solutions for the critical Schrödinger map equation.

PAUSE-CAFÉ

10:50-11:40 : **J. Holmer** (Brown University)

Phase driven interaction of well-separated solitons (joint work with Quanhui Lin).

11:50-12:40 : **J. Sjöstrand** (Université de Bourgogne)

Tunnel effect and symmetries for Kramers Fokker-Planck type operators (Joint work with F. Hérau and M. Hitrik).

DÉJEUNER