

KHOCHMAN Abdallah

24 CRS de la Somme

Bât. D, apt. 69

33800 Bordeaux

Tel: 06 86 28 45 69

E-mail: Abdallah.Khochman@math.u-bordeaux1.fr

Nationalité : Libanais

Né le 08/01/1983

Marié

Formation

2005 - 2008 *UNIVERSITE BORDEAUX I* Talence

Doctorant Mathématiques Appliquées.

Thèse: "*Résonances pour l'opérateur de Dirac et Schrödinger magnétique*".

Directeurs: Vincent BRUNEAU & Jean-François BONY.

Financement: Allocation de recherche ministérielle, Allocation d'enseignement(monitorat).

2004 – 2005 *UNIVERSITE BORDEAUX I* Talence

2^{ème} année de Master Recherche, Modélisation Mathématique et application:

- Partie théorique (33 ECTS, Mention Bien).
- Stage de recherche d'une durée de 5 mois sur la théorie spectrale.

2003 – 2004 *UNIVERSITE LIBANAISE* (Faculté des sciences, section (I)) Liban

Maîtrise en Mathématique Pure (Mention Bien).

Enseignements

2007 – 2008: **Cours et travaux dirigés**

- Calculs des intégrales multiples et complexes (PNG 302, 35h).
- Systèmes dynamiques (MHT 621, 32h).

2005 – 2007: **Travaux dirigés**

- Analyse vectorielle et calculs des intégrales multiples (PIN 302, 24h).
- Groupes, Anneaux, Corps (MAP 401, 38h).

Publications

1. "*Resonances and Spectrale Shift Function for the Semi-classical Dirac operator*",
Reviews in Mathematical Physics, Vol. 19, No. 10 (2007) 1071—1115.
2. "*Klein paradox and scattering theory for the semi-classical Dirac equation*",
preprint 0711, 3155 sur arxiv, 2007.

Exposés

- Séminaire tournant à l' *Institut Henri-Poincaré* (Mai-2008).
- Séminaire d'*Orsay -Paris II* (Novembre-2007),
- Séminaire de *Nantes* (Avril-2007)
- Séminaire de *Caen* (Février-2007)

Compétences en Informatique

Langages de programmation : C, Scilab, Matlab.

Logiciels : Word, Excel, Latex, Maple, etc...

Langues

Français: courant

Anglais : pratique professionnelle

Arabe: langue maternelle. ●