



ESPCI
Laboratoire PMMH
10 rue Vauquelin, 75231 Paris Cedex 05



Séminaire PMMH

Bureau d'Études, Bâtiment L, 2^{ème} étage

Vendredi 11 avril 2014, 11h00-12h00

Frédéric Chevy

LKB, ENS

Ondes et tourbillons dans les fluides et les superfluides

Ondes et tourbillons sont des sources de dissipations universelles en mécanique des fluides. Dans cet exposé je dresserai un parallèle entre les mécanismes de dissipation dans les fluides classiques et les superfluides d'atomes ultra-froids, en soulignant comment les concepts hérités de l'hydrodynamique classique permettent de mieux comprendre les fluides quantiques.

Prochain séminaire : Vendredi 18 avril, 11h00-12h00, Jean-François Joanny (ESPCI)

Programme des séminaires : www.pmmh.espci.fr, onglet *Séminaires PMMH*

Contact : Ramiro Godoy-Diana, Etienne Reyssat, seminaires@pmmh.espci.fr