

Séminaire Laurent Schwartz

EDP et applications

François Golse (*École Polytechnique*)
Frank Merle (*Université Cergy-Pontoise & IHÉS*)



Mardi 25 novembre 2014

Ecole polytechnique – Salle de conférences du CMLS

11h00-12h00 – *Albert COHEN (Université Pierre-et-Marie Curie et IUF)*

Epaisseurs de Kolmogorov et EDP paramétriques

14h00-15h00 – *Nicolas ROUGERIE (CNRS, Laboratoire de physique et de modélisation des milieux condensés)*

Derivation of nonlinear Gibbs measures from many-body quantum mechanics

15h30-16h30 – *Eric CANCES (Ecole nationale des Ponts-et-Chaussées, CERMICS)*

L'équation de Schrödinger à N corps et ses approximations non-linéaires - Le cas fermionique