

ÉCOLE D'ÉTÉ « MÉCANIQUE STATISTIQUE DE NON-ÉQUILIBRE »
01–29 JUILLET 2011

SUMMER SCHOOL ON “NON-EQUILIBRIUM STATISTICAL MECHANICS”
JULY 01–29, 2011

Repeated interaction quantum systems

Alain Joye *

alain.joye@ujf-grenoble.fr

Laurent Bruneau †

laurent.bruneau@u-cergy.fr

The mini-course will consist in a first introductory part providing a pedagogical exposition through the analysis of specific models. The second part will be devoted to an overview of the state of the art, with a focus on open problems.

*Institut Fourier, UMR 5582 du CNRS, Université de Grenoble I, BP 74, 38402 Saint-Martin d'Herès, France.

†Département de Mathématiques, Université de Cergy-Pontoise, Site Saint-Martin, BP 222, 95302 Cergy-Pontoise, France.