

B. Buffoni – B. Dacorogna - H.M Nguyễn - Section Mathématiques

SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 28 MARS 2014 à 15h15 - salle MA A331**

Professeur Jean Michel Coron (Université Pierre et Marie Curie, France) donnera une conférence sur le thème:

«Control of partial differential equations and nonlinearity: methods, results and open problems»

Abstract: In this talk we present some methods which have been introduced to study the controllability and the stabilization of nonlinear system when the nonlinearity plays a crucial role. This includes iterated Lie brackets, return method, scaling, quasistatic deformations, power series expansion, phantom tracking, backstepping and kernel equations.

Lausanne, le 13 mars 2014
BD/HMN/MM

Les séminaires qui ont lieu à la Section de Mathématiques sont annoncés sur Internet
<http://memento.epfl.ch/math/>