

B. Buffoni – B. Dacorogna – J. Krieger – M. Nguyễn – Section Mathématiques

SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 24 OCTOBRE 2014 à 15h15 - salle MA A331**



Docteur **Karen Yeressian** (Université de Zurich) donnera une conférence sur le thème:

« **Obstacle Problem with a Degenerate Force Term** »

Abstract: In this talk, I first present the obstacle problem and key known results about the regularity of its free boundary when the force term is non degenerate. Second, for the case when the force term is degenerate, I present a new optimal nondegeneracy result for the solution and a regularity result for the free boundary.

Lausanne, le 29 septembre 2014
BD/HMN/MM

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