

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

---

## SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 20 NOVEMBRE 2015 à 16h30 - salle MA A331**



*Professeur Young-Heon Kim* (University of British Columbia, Canada) donnera une conférence sur le thème:

« Optimal martingale transport in general dimensions »

**Abstract:** We discuss the optimal solutions to a transport problem where mass has to move under martingale constraint; this constraint forces the transport to split the mass. There have been intensive studies on the one-dimensional case, but, rarely in higher dimensions. We present structural results in general dimensions. This is a joint work with Nassif Ghoussoub and Tongseok Lim.

Lausanne, le 12 novembre 2015  
BD/HMN/MM

---

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