

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

---

## SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 9 JUNE 2017 à 14h15 - salle MA A3 31**



Professeur **Marco SQUASSINA** (Universita Cattolica del Sacro Cuore, Italie) donnera une conférence sur le thème:

### « Optimal decay of extremals for the fractional Sobolev inequality and applications »

**Abstract:** We discuss the optimal decay of optimizers of the fractional Sobolev embedding and its applications in the study of the nonlocal Brezis-Nirenberg problem.

Lausanne, le 20 avril 2017  
BD/HMN/MM

---

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