

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

SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 30 JUIN 2017 à 14h15 - salle MA A3 31**

Professeur **NICOLA FUSCO** (Université de Naples, Italie) donnera une conférence sur le thème:

«Stability results for some interface evolution problems»

Abstract:

I will present a local minimality result for the sharp interface energy arising as limit of the Ohta-Kawasaki model. Using this result it is possible to show that three-dimensional strictly stable periodic configuration are exponentially stable for some interface evolution problems such as the nonlocal Mullins-Sekerka and the Hele-Shaw flow.

Lausanne, le 20 avril 2017
BD/vl

Les séminaires d'Analyse sont annoncés sur le site caa.epfl.ch et sur <http://memento.epfl.ch/maths/>