

## SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 20 NOVEMBRE 2015 à 15h15 - salle MA A331**

Professeur **LUCIO BOCCARDO** (Université de Rome, Italie) donnera une conférence sur le thème:

### **«L'effet régularisant des termes d'ordre inférieur dans quelques problèmes de Dirichlet non linéaires»**

On étudiera des cas de problèmes de Dirichlet non linéaires où la présence de termes d'ordre inférieur améliore la régularité des solutions. On démontre notamment l'existence de solutions d'énergie finie.

Lausanne, le 10 novembre 2015  
BD/vl

---

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