

## SEMINAIRE D'ANALYSE

➤ **VENDREDI 10 NOVEMBRE 2017 à 14h15 - salle MA A3 31**

***Prof. Sebastian HERR***

(Université de Bielefeld - Allemagne)

donnera un séminaire sur le thème :

**« THE CUBIC DIRAC EQUATION AND THE DIRAC-KLEIN-GORDON SYSTEM »**

Abstract:

The focus of this talk will be on the longtime behavior of solutions of cubic Dirac equations (Soler model) and of the Dirac-Klein-Gordon system. After an introduction, recent results on global existence and scattering will be presented. Further, connections to Euclidean harmonic analysis will be outlined.

Lausanne, le 10 octobre, 2017  
JK/rb

---

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