

Limite toit rigide et temps dispersif

lundi 17 février 2025 16:00 (45 minutes)

Dans cet exposé nous expliquerons comment il est possible d'améliorer le temps d'existence (au delà du temps hyperbolique) de certains systèmes dérivant des équations de vagues. Il s'agira de voir comment ces méthodes sont perturbées quand la dispersion est faible et de discuter le temps « optimal » que l'on aimerait au moins obtenir. On fera aussi le lien avec la limite toit rigide.

Orateur: M. MELINAND, Benjamin (Ceremade, Université Paris Dauphine)