

Séminaire de Probabilités et Statistiques

Mardi 13 février à 14h00

Laboratoire Dieudonné

Salle de Conférences

Yvain Bruned

(Imperial College London)

Renormalisation des EDPS singulières

Dans cet exposé, on présentera les avancées récentes sur la résolution des EDPS singulières par les Structures de Régularité introduites par Martin Hairer. Après avoir développé les nouveaux outils de renormalisation, on s'attachera à montrer sur des exemples le calcul de l'équation renormalisée.