

Séminaire de Probabilités et Statistique

Mardi 25 février à 14h00

Laboratoire Dieudonné
Salle de conférence - LJAD

Mattia Cafasso

LAREMA, Université d'Angers

Processus ponctuels déterminantaux, équations intégrables et applications

Dans mon exposé, à partir de deux exemples liés à l'équation de Kardar-Parisi-Zhang (KPZ) et aux gaz de fermions, j'explique comment la théorie des équations intégrables peut nous aider dans l'analyse des statistiques multiplicatives des processus ponctuels déterminantaux.