

Séminaire de Probabilités et Statistiques

Mardi 30 janvier à 14h00

Laboratoire Dieudonné

Salle de Conférences

Clément Pellegrini

(Université Paul Sabatier)

Produits aléatoires de matrices : mesure invariante de trajectoires quantiques

Les trajectoires quantiques sont des processus de Markov décrivant l'évolution de systèmes quantiques soumis à des mesures indirectes. Ces processus de Markov sortent du cadre habituel des techniques utilisées pour étudier leur comportement en temps long. Dans mon exposé je reviendrai sur les principes de base qui décrivent les modèles probabilistes de la mécanique quantique et je décrirai les modèles de trajectoires quantiques puis je parlerai du problème de la mesure invariante.