
Grandes déviations et convergence de la mesure empirique pour un modèle de matrices tridiagonales aléatoires

Ronan Memin^{*1} and Alice Guionnet¹

¹École normale supérieure - Lyon – École normale supérieure - Lyon (ENS Lyon) – France

Résumé

Nous établissons l'existence d'un principe de grandes déviations pour la mesure empirique des valeurs propres de certaines matrices tridiagonales aléatoires et en identifions la mesure limite, grâce à une comparaison aux beta-ensembles. L'exposé sera l'occasion de rappeler brièvement ce que sont les grandes déviations, et d'introduire les beta-ensembles des matrices aléatoires. Travail en collaboration avec Alice Guionnet

^{*}Intervenant