

Tom Maitre, LMA: Inégalités de concentration non commutatives

Wednesday, May 14, 2025 3:00 PM (30 minutes)

La concentration de la mesure est au cœur de la recherche actuelle, en raison de la richesse des informations qu'elle fournit en géométrie des espaces de Banach et en analyse fonctionnelle. Après un bref rappel de quelques inégalités classiques, je présenterai mes premiers résultats portant sur des sommes d'intégrales stochastiques à valeurs matricielles. Enfin, je présenterai mon projet de recherche pour l'année à venir, qui vise à établir des inégalités de concentration analogues dans le cadre des processus stochastiques libres.