

Séminaire de Probabilités et Statistiques

Mardi 29 mars à 14h00
Laboratoire Dieudonné
Salle de Conférences

Matthieu Lerasle
(LJAD)

Sélection d'estimateurs et tests multiples

Je présenterai dans cet exposé quelques résultats obtenus ces dernières années sur l'étude de la validation croisée pour la sélection d'estimateurs d'un point de vue non-asymptotique, ainsi qu'une nouvelle théorie du taux de séparation pour les tests multiples fondée sur un parallèle avec celle développée pour les tests classiques. Je me placerai dans le cadre de l'estimation d'une densité à partir d'un échantillon de variables aléatoires indépendantes et de même loi.