

## **François Portier**

Mes thèmes de recherche portent sur la statistique semi-paramétrique et plus particulièrement sur l'asymptotique et le bootstrap des estimateurs provenant de modèles semi-paramétriques. Ma thèse a porté sur la réduction de la dimension dans les modèles de régression. Par la suite je me suis intéressé à l'analyse de survie et notamment au modèle de Cox. Aujourd'hui je travaille sur des problèmes d'estimation d'intégrale lorsque la distribution des données observées est inconnue, en particulier j'étudie les vitesses de convergence d'estimateurs d'intégrales lorsque les observations sont distribuées selon une chaîne de Markov dont la mesure invariante est inconnue.

J'ai réalisé mon doctorat à l'Université de Rennes 1, sous la direction de Bernard Delyon. J'ai ensuite effectué un postdoctorat à l'Université catholique de Louvain.

Aujourd'hui je suis maître de conférence à Télécom ParisTech au sein de l'équipe Signal, Statistique et Apprentissage.