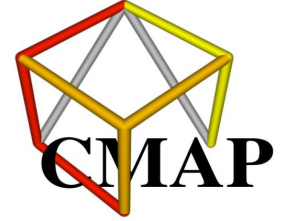


Fondation mathématique

FMJH

Jacques Hadamard



Igor KORTCHEMSKI

Mes recherches portent sur la théorie des probabilités. La philosophie générale commune de mes travaux, à la frontière des questions de combinatoire probabiliste et de physique statistique, consiste à étudier le comportement asymptotique de graphes aléatoires lorsque leur taille grandit et à se demander s'il existe des limites d'échelle continues. Des exemples de telles structures discrètes combinatoires sont des arbres aléatoires et des cartes aléatoires dont les limites d'échelle sont décrites par le mouvement brownien et des processus de Lévy. Après des études à l'ENS Paris, j'ai effectué une thèse que j'ai soutenue en 2012 à l'Université Paris-Sud. De 2012 à 2014, j'ai été agrégé-préparateur au DMA (Département de Mathématiques Appliquées à l'ENS Paris).

Après un court post-doc à l'Université de Zürich, j'ai intégré le CMAP (Centre de Mathématiques Appliquées à l'Ecole polytechnique) en tant que chargé de recherche CNRS au début de l'année 2015.