

Séminaire de Probabilités et Statistiques

Mardi 19 Janvier à 14h
Salle 1

Igor Kortchemski
(CMAP, Ecole Polytechnique)

*Comportement asymptotique de grandes structures
discrètes aléatoires*

À travers divers exemples, on étudiera le comportement asymptotique d'objets discrets aléatoires (comme des marches aléatoires, des arbres ou des graphes planaires) lorsque leur taille tend vers l'infini, et on se demandera s'il existe une limite d'échelle "continue". Le cas échéant, on verra que son existence permet d'obtenir d'intéressantes conséquences à la fois dans le monde discret que dans le monde continu.