

Heures (Hebdo) 4

Cours 2

Exercices 2

Pratique 0

Total 56

Langue anglais

Semestre Automne

Mode d'évaluation Examen oral

Session Janvier

Format de l'enseignement Cours, exercices

Cursus Type ECTS

Baccalauréat universitaire en mathématique N/A 6

Baccalauréat universitaire en mathématiques N/A 6

Maîtrise universitaire en mathématique N/A 6

Maîtrise universitaire en mathématiques N/A 6

Objectifs

We will discuss several topics of interest in modern analysis and probability theory, stressing recent developments.

Description

Topics may include :

1. Harmonic measure in the plane, its dimensional properties.
2. Schramm-Loewner evolution, Diffusion Limited Aggregation and other models of random growth.
3. Discrete complex analysis and lattice models of statistical physics.

Divers

Commentaires