

Professeur Hugo TOUCHETTE

Université de Stellenbosch
(Afrique du Sud)

Hugo TOUCHETTE est professeur de mathématiques appliquées au département des sciences mathématiques de l'Université de Stellenbosch en Afrique du Sud. Ses recherches utilisent des méthodes issues de la théorie des probabilités afin de modéliser l'évolution de systèmes physiques faisant intervenir plusieurs particules ou dont l'évolution est aléatoire du fait qu'ils interagissent avec leur environnement. Il est particulièrement intéressé par l'étude d'évènements rares dans ces systèmes, qui sont observables mais dont la probabilité d'observation est très faible, tels que le repliement de protéines dans des états rares ou l'apparition en météo de périodes extrêmes de température ou de précipitations.



Session de cours

Grandes déviations pour les processus de Markov

Date : 11 juin 2024 de 10h à 12h00

Public : Doctorant.es, étudiant.es master, enseignant.es chercheurs.euses

Langue : Français ou anglais selon le public

Lieu : Salle de séminaire B211, bâtiment Coriolis, Ecole des Ponts ParisTech

Théorie générale des grandes déviations

Date : 4 juin 2024 de 9h30 à 11h30

Public : Doctorant.es, étudiant.es master, enseignant.es chercheurs.euses

Langue : Français ou anglais selon le public

Lieu : Salle de séminaire B211, bâtiment Coriolis, Ecole des Ponts ParisTech

Séminaire sur « Grandes déviations de l'aire stochastique de Lévy »

Date : 13 juin 2024 à 10h

Public : Doctorant.es, étudiant.es master, enseignant.es chercheurs.euses

Langue : Français ou anglais selon le public

Lieu : Salle de séminaire B211, bâtiment Coriolis, Ecole des Ponts ParisTech