

Journée de l'équipe Systèmes Dynamiques, Probabilités et Statistique - LMBA

19 Novembre 2021

Date et lieu : 19/11/2021, Salle A207, Pôle universitaire Pierre Jakez Hélias, 18 avenue de la Plage des Gueux, 29018 Quimper

Programme :

- 9h45-10h15 : Café
- 10h15-11h05, Maxence Phalempin (Univ Brest, LMBA) : Théorème limite pour les auto-intersections des trajectoires du flot d'un gaz de Lorentz Z-périodique en horizon fini
- 11h15-12h05, Clément Bonet (Université de Bretagne-Sud, LMBA) : Sliced-Wasserstein Gradient flows
- 12h15-14h05 : Déjeuner
- 14h15-15h05, Juliette Legrand (Univ Brest, LMBA) : Stochastic simulation of extreme significant wave heights on the Atlantic coast based on multivariate Pareto modelling
- 15h15-16h05, Quansheng Liu (Université de Bretagne Sud, LMBA) : Convergence rate in the central limit theorem and precise moderate deviations for products of random matrices
- 16h15-16h45 : Café, jus, discussion