

# Rapport sur ma mission au Mali

Mohamed Ben Alaya

Dans le cadre d'une collaboration entre l'université de Paris 13 et l'université de Bamako, j'ai été du samedi 16 juin 2007 au samedi 23 juin 2007 à Bamako au Mali. J'ai enseigné un cours de probabilité en master 1 de mathématiques.

Pendant cette période, j'ai fait vingt heures de cours-TD à raison de quatre heures par jour du lundi au vendredi. Mon cours intitulé processus stochastiques à temps discret comporte trois chapitres, un premier chapitre sur le conditionnement, un deuxième chapitre sur les martingales, un troisième chapitre sur une application des martingales en finance. Une soixantaine d'étudiants ont suivi mon cours. J'ai également organisé un examen de trois heures le samedi 23 juin. Dès mon retour à Paris, j'ai corrigé les cinquante-huit copies des étudiants et j'ai communiqué les notes au chef du département.

Fait à Villetaneuse, le 3 juillet 2007