

Abdou FANE

N° Mle 751-89 L

Maitre assistant à la Faculté des Sciences et Techniques (FAST)

BP E 32 06 Bamako

## Rapport de Stage

### A l'Université Paris 13-France

Dans le cadre de la coopération interuniversitaire, j'ai effectué un séjour à l'Université Paris 13 (France) du 5 au 14 Février 2009. Cette visite avait but de poursuivre les travaux entamés lors du premier séjour qui a eu lieu courant Octobre 2008 .

Le jeudi 05 Février 2009, jour de mon arrivée à Paris, j'ai eu un premier entretien avec Laurence ALLENBACH pour faire un planning de travail. Elle m'a remis deux livres, l'un sur la Statistique exploratoire multidimensionnelle et l'autre sur les probabilités, analyse des données et statistiques et m'a prêté un ordinateur portable. Elle m'a aussi remis des cours préparés de l'analyse générale, l'analyse factorielle de correspondance qu'elle a eu à enseigner en M1, option Mathématiques-Informatique.

Nous avons eu quelques séances de travail sur les fonctions M-files à travers des exemples avec le logiciel Matlab.

Nous avons également travaillé sur les Statistiques Appliquées en M1, notamment les cours de statistiques unidimensionnelle et bidimensionnelle, d'analyse générale

Enfin j'ai exposé deux cours, l'un sur la statistique unidimensionnelle et l'autre sur la statistique bidimensionnelle.

Ce séjour m'a permis d'approfondir mes connaissances en Statistiques Appliquées et me servira à mieux organiser mes enseignements à la FAST et j'espère avoir de telles autres opportunités avec des séjours un peu plus longs que les deux précédents.

Je remercie Madame Laurence ALLENBACH pour son accueil et sa disponibilité constante. Je remercie tout le personnel du LAGA particulièrement Monsieur Lionel SCHWARTZ pour l'attention dont j'ai été l'objet.

Bamako le 24-02-2009

