



**Laboratoire d'Etudes et de Recherches en
Statistiques et Développement (LERSTAD)**

www.ufrsat.org/lerstad

Email : lerstad@ufrsat.org

Tél : +221 33 961 23 40, Fax : +221 33 961 53 38

BP 234, Université Gaston Berger de Saint-Louis, Sénégal

UFR DE SCIENCES APPLIQUEES ET TECHNOLOGIE

MASTER DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

OPTION : STATISTIQUE APPLIQUÉE AU VIVANT

Conditions d'admission

Le Master 2 s'adresse aux titulaires d'une Maîtrise de Mathématiques appliquées, mathématiques fondamentales ou tout autre diplôme reconnu équivalent.

Le dossier de candidature comprend :

- Une lettre de motivation
- Un Curriculum vitae,
- 1 photocopie du diplôme de la Maîtrise ou du Master 1.
- Les relevés de notes de la Licence et de la maîtrise ou du Master 1
- Date limite de dépôt des dossiers : 1er Octobre 2008
- Communication de la liste des candidats sélectionnés : 15 Octobre 2008
- Les dépôts de candidature sont à adresser au Responsable du Master :

Aliou DIOP

BP 234, UFR SAT

Université Gaston Berger Saint-Louis

Tel : +221 33 961 23 40

Fax : +221 33 961 53 38

Email : alioudiop52@yahoo.fr

OPTION : STATISTIQUE APPLIQUEE AU VIVANT 2007-2008

UE	DÉNOMINATION	CM	TD/TP	Total
	Modèles			
UE901	Complément (Proba, Stat, Info)	20	10	30
UE902	Séries Chronologiques	15	15	30
UE903	Chaîne de Markov et Applications (Méthode MCMC)	20	20	40
UE904	Convergences vagues et Processus empiriques	20	10	30
UE905	Introduction à la théorie des valeurs extrêmes	15	15	30
UE1001	Statistique non paramétrique	15	15	30
UE1002	Modèles linéaires et non linéaires	20	30	50
	Données			
UE906	Données Censurées	15	15	30
UE1003	Statistique multidimensionnelle et Data mining	30	30	60
UE907	Base de Données et Méthodologie	15	15	30
	Applications de la Statistique			
UE1004	Sondages	15	10	25
UE1005	Statistique médicale et épidémiologie	25	25	50
UE1006	Stage pratique et Mémoire			
Total		225	210	435

Le nombre de places est limité.