

REPUBLIQUE DU SENEGAL

 MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

 UNIVERSITE GASTON BERGER



*_*_*_*_*_*_*_*_*_*_**

UFR DE SCIENCES APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

*_*_*_*_*_*_**

CENTRE D'EXCELLENCE AFRICAIN EN MATHEMATIQUES,
 INFORMATIQUE ET TIC (CEA-MITIC)



Liste des Doctorants sélectionnés pour bénéficier d'une subvention doctorale du
 CEA-MITIC en 2016

	Candidats	Titre de la Thèse	Directeur de Thèse	Université	Observations
1	Sokhna BESSANE	Mise en place d'un modèle causal de mesure de la performance (MCMP) par combinaison de modèles qualitatifs et quantitatifs	Alassane BAH	UCAD	
2	Dahirou WANE	Influence des Températures de Surface de la Mer (TSM) sur la pluie à la façade atlantique de l'Afrique de l'Ouest, prévisibilité et sensibilité par rapport au changement climatique	Amadou Thierno GAYE	UCAD	
3	Pape Birane SEYE	Signcryption : modèles de sécurité, analyses et constructions	Abdou Kâ DIONGUE et Augustin Pathé SARR	UGB	
4	Mouhamad ou KHOULE	Etude et Mise en œuvre d'une base lexicale multi-usages pour le wolof en construction collaborative sur le web	Ousmane THIARE / El Hadji Mamadou NGUER	UGB	1/2 bourse pour accompagner jusqu'à la soutenance (6 mois)
5	Djibril MBOUP	Modélisation et Structuration de la dynamique des réseaux complexes : Cas des réseaux mobiles.	Chérif DIALLO/Moussa LO	UGB	
6	Babacar DIOP	Gestion de la couverture de Cibles dans les Réseaux de capteurs sans Fil et Application	Ousmane THIARE	UGB	
7	Thierno SOW	La géométrie des espaces de Banach et ses applications aux méthodes itératives pour l'approximation de Zéro et points fixés d'opérateurs de type accréatif/monotone	Ngalla DJITTE	UGB	
8	Cheikh DIOP	La géométrie des espaces de Banach et ses applications aux méthodes itératives pour l'approximation de solutions d'équations de type Hammerstein	Ngalla DJITTE	UGB	
9	Seynabou	Apport de l'imagerie satellite à l'étude	Amadou Seidou	UGB	

	TOURE	des impacts des changements climatiques sur les côtes sénégalaises	MAIGA		
10	Babacar DIENG	Simulation et Optimisation de couches antireflets biomimétiques pour cellules photovoltaïques	Amadou Seidou MAIGA	UGB	
11	Lamine Sylla	Equations différentielles stochastiques rétrogrades et Applications	Aly Souleymane DABYE	UGB	
12	Ahmed HASNA	Aspects qualitatif et quantitatif des équations à retard avec conditions non locales	Mamadou Abdoul DIOP	UGB	

Liste d'attente

1	Aziz MANE	Equations intégrodifférentielles stochastiques à retard en dimension infinie à coefficient locaux : existence, unicité et comportement asymptotique	Mamadou Abdoul DIOP	UGB	
2	El Hadji Bassirou TOURE	Intégration d'applications dirigée par les modèles : Applications à l'interopérabilité entre le SIMENS et le SI de l'hôpital	Alassane BAH	UCAD	

NB : Ces subventions ne peuvent en aucun cas être cumulées avec une activité rémunérée ou une autre bourse (hors celle du Gouvernement sénégalais). Le renouvellement de l'inscription du candidat pour 2015/2016 et la signature d'un engagement à respecter les conditions d'attribution de la bourse constituent une condition sine qua none pour bénéficier de la subvention. La bourse est accordée pour une durée de 12 mois à partir du 1er janvier 2016.

La production d'un rapport scientifique semestriel est exigée et conditionne la poursuite du financement. La bourse accordée est d'un montant de cent cinquante mille (150 000) FCFA net mensuel versée dans la limite de la durée de la thèse et sous réserve de confirmation par le Directeur de thèse et du Responsable du laboratoire d'accueil de l'assiduité du (de la) boursier(ère).