

# CURRICULUM VITAE

**Prénom :** MANGARY

**Nom :** KA

**Date et lieu de naissance :** 03 Avril 1954 à Keur Mangary Ka (Notto), département de Thiès, Sénégal

**Profession :** Maître de conférence assimilé, Faculté des Sciences et Technologies de l'Education et de la Formation (FASTEF), Université Cheikh Anta Diop, Dakar Sénégal [mangaryka54@yahoo.fr](mailto:mangaryka54@yahoo.fr)

## Diplômes

Master en Utilisation des TIC dans l'Education et la Formation(UTICEF) Université de Strasbourg/France (2007).

DEA en algèbre commutative (2005)

Certificat d'Aptitude aux Fonctions d'Inspecteur de l'Enseignement Elémentaire (CAIEE) 1998

Certificat d'Aptitude à l'Enseignement Secondaire (CAES) option mathématiques.

## Activités

- Consultant en didactique des mathématiques au projet d'amélioration de la qualité de l'éducation de base en Casamance (PAEBCA) 2017 à nos jours;
- Expert en didactique des mathématiques en contexte bilingue au projet : « Association pour la Recherche et l'Education pour le Développement (ARED) 2009 à nos jours;
- Consultant en didactiques des Mathématiques en contexte bilingue au projet: « Ecole et Langues Nationales en Afrique (Equipe technique ELAN) ;
- Consultant en didactiques des Mathématiques en contexte bilingue au projet: « Association pour le développement de la Langue Saafi (ADLAS) 2014
- Membre du groupe rédaction du curriculum de l'éducation de base (Ecole primaire et non formel) du Sénégal de 1997 à nos jours ;
- Consultant projet « Tools and learning materiel and programme (TLMP-ECSU)/USAID » evaluation et adaptation des manuels américains aux programmes sénégalais de l'école primaire de 2005 à 2012;
- Consultant Projet d'Appui à l'enseignement Moyen (PAEM-classe/USAID): Formation des professeurs en didactiques des mathématiques et en évaluation des apprentissages;
- Consultant en didactique des mathématiques et en élaboration de curricula et de manuels scolaires.

## Travaux

### Manuels rédigés :

- 5 manuels scolaires pour l'école élémentaire : projet TLMP ECSU-Sénégal/USAID ;
- 6 Manuels de mathématiques du primaire conformes au curriculum de l'Education de base (Edition Hachette) ;
- 1 manuel de seconde S enseignement: secondaire, projet TLMP ECSU-Sénégal/USAID ;
- 2 manuel d'appoint collège (6ème et 5ème, 4ème et 3ème), projet TLMP ECSU-Sénégal/USAID;
- 1 Fascicule de Fiches d'activités de 4ème Collège (projet PAEM-classe/USAID )
- 4 Manuels de mathématiques au collège de la 6è à la 3è (SESAMATHS/Afrique , Edition Eburnies, Côte d'Ivoire)

### Recherche

- Intégration des TICE dans les classes de seconde du Sénégal /ADEA;
- Etat des lieux des TIC dans les collèges du Sénégal 2009, USAID/EDB;
- Rapport des maîtres de l'Institut Africain de Formation des Maîtres (IFADEM) avec les TICE;
- Jeux et enseignement des mathématiques à l'école élémentaire ;

## Expérience professionnelle

Fonction	Lieu d'affectation	Période
Enseignant_chercheur à la retraite	Contractuel au département de mathématiques FASTEF	Juillet 2019
Chef de département	Département de mathématiques, FASTEF (Ex : Ens) UCAD, Dakar	Juin 2015-juin 2019
Formateur en Mathématiques	Département de mathématiques, Faculté des Sciences de Technologies de l'Education et de la Formation (Ex : Ens) UCAD, Dakar	2001-2019
Inspecteur d'Académie Adjoint à l'IA de Louga	Inspection d'Académie de Louga	1999-2001
Adjoint à l'Inspecteur Départemental l'Enseignement Elémentaire	Inspection départementale de Louga	1998-1999
Professeur de Mathématiques, Encadreur	Lycée d'application (Thierno Saïdou Nourou Tall) de la FASTEF (Ex :ENS) supérieure	1994-1996
Professeur de Mathématiques	Ecole normale régionale William.Ponty de KOLDA	1989-1993
Professeur de mathématiques, Chargé de	Collège de Meckhé, Tivaouane, Région de Thiès	1981-1982
Instituteur : Adjoint au	Ecole III de Tivaouane, Département Tivaouane Ecole de Thilmakha	1980-1981
Directeur d'Ecole Elémentaire	Ecole de Keur Maba Diakhou Département de Nioro du Rip	1977-1980

## Formations

Etablissement	Diplôme obtenu	Période
Université Cheikh Anta Diop	Doctorant en mathématiques: Algèbre commutatives	2013
Université Strasbourg1 et Université de Mulhouse France	Master Professionnel sciences de l'éducation spécialité : « Utilisation des Technologies de l'Information et de la communication dans l'Enseignement et la Formation (UTICEF)	2007
Université Cheikh A. Diop	DEA Algèbre commutative	2006
	AEA en sciences de l'éducation à la Chaire de l'UNESCO: option évaluation des apprentissages	2004
	AEA Algèbre	1998
Ecole Normale Supérieure (ENS)	Certificat d'aptitude aux fonctions d'inspecteur de l'enseignement élémentaire ( <b>CAIEE</b> )	1996-1998
	Certificat d'aptitude à l'enseignement secondaire ( <b>CAES</b> )	1991
Université Cheikh A. Diop	Maîtrise ès-mathématiques pures	1991
Ecole Normale Supérieure de Dakar (ENS), Normalien Instituteur	Certificat d'aptitude à l'enseignement moyen ( <b>CAEM</b> )	1988
	Certificats de maîtrise :(B1,B3 ,B4 )	1987
	Licence ès-mathématiques	1986
	Diplôme supérieur d'études scientifiques- maths-physiques (DUES-MP)	1985
Candidat libre	BAC Série «C»	1979
Ecole Normale Régionale de Mbour	Brevet supérieur d'études normales ( <b>BSEN</b> )	1972-
Ecole primaire Keur Maba (Kaolack)	Certificat d'aptitude pédagogique aux fonctions d'instituteur	1977
Collège Escale (Thiès)	Brevet d'études du premier cycle (BEPC)	1968-
Ecole de Tassette (Région de Thiès)	Certificat d'étude primaire élémentaire (CEPE)	1962-

Chevalier de l'Ordre National du Mérite (DECRET n° 2002-367 du 16 avril 2002 JO Sénégal)

Je déclare, sur l'honneur, exacts les renseignements ci-dessus.

Fait à Dakar le 19/02/2021

Mangary KA