



**UNIVERSITE  
GASTON BERGER**  
*L'excellence au service du développement*

**Ecole Doctorale des Sciences et des Technologies**

**UFR de Sciences Appliquées et de Technologie**

**THÈSE**

pour obtenir le grade de

**DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ GASTON BERGER DE SAINT LOUIS**

**Mention: Mathématiques Appliquées**

**Spécialité: Analyse Numérique**

Présentée et soutenue publiquement par

**PRENOM, NOM DE L'ETUDIANT**

le .....2020

---

**CONTRIBUTIONS DANS L'APPROXIMATION DE SOLUTIONS DE  
CERTAINS PROBLEMES NONLINEAIRES**

---

**Thèse dirigée par Pr. Ngalla DJITTE**

**JURY**

Ngalla	DJITTE	Professeur Titulaire, Université Gaston Berger, Sénégal	Président
Ngalla	DJITTE	Professeur Titulaire, Université Gaston Berger, Sénégal	Rapporteur
Ngalla	DJITTE	Professeur Titulaire, Université Gaston Berger, Sénégal	Rapporteur
Ngalla	DJITTE	Professeur Titulaire, Université Gaston Berger, Sénégal	Rapporteur
Ngalla	DJITTE	Professeur Titulaire, Université Gaston Berger, Sénégal	Examineur
Ngalla	DJITTE	Professeur Titulaire, Université Gaston Berger, Sénégal	Examineur
Ngalla	DJITTE	Professeur Titulaire, Université Gaston Berger, Sénégal	Directeur

Thèse Numéro EDST/000/2021

Préparée au sein du Laboratoire d'Analyse Numérique et d'Informatique (LANI)