# 

Ministère de l’Enseignement Supérieur   
et de la Recherche Scientifique

**République de Côte d’Ivoire**

Union – Discipline – Travail

# 

***Unité de Formation et de Recherche Sciences Fondamentales et Appliquées***

# LMI/MF/ 140/2023 **Année universitaire 2022 /2023**

**MEMOIRE DE MASTER**

**MENTION: MATHEMATIQUES**

**OPTION : OPTIMISATION, EDP ET ANALYSE NUMERIQUE**

**SPECIALITE : EDP ET ANALYSE NUMERIQUE**

PRESENTE PAR

**KOUMA ALI OUATTARA**

**THEME :**

**COMPORTEMENT ASYMPTOTIQUE DES VALEURS PROPRES DE GRANDS MODULES ASSOCIEES A UN OPERATEUR DIFFERENTIEL : APPLICATION A L’ETUDE D’UN SYSTEME DYNAMIQUE**

**DIRECTEUR de Mémoire : M. KPATA AKON ABOKON BERENGER PATRICK,** Maître de Conférences, Université Nangui Abrogoua

**Encadrant Scientifique : M. BOMISSO GOSSRIN JEAN-MARC,** Maître-Assistant, Université Nangui Abrogoua

Soutenu le **Jeudi 03 Août 2023** à l’Université NANGUI ABROGOUA

devant le jury composé de

M.YORO GOZO Maître de Conférences, UNA Président

M. KPATA AKON ABOKON BERENGER PATRICK Maître de Conférences, UNA Directeur de mémoire

M. BOMISSO GOSSRIN JEAN-MARC Maître-Assistant, UNA Encadrant scientifique

M. N’GUESSAN KOFFI Maître de Conférences, UAO Examinateur **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**