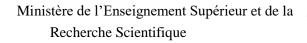


## République de Côte d'Ivoire

Union – Discipline – Travail





Unité de Formation et de Recherche Sciences Fondamentales et Appliquées

LMI/MF/

Année universitaire 2023 /2024

## MÉMOIRE DE MASTER

**MENTION: MATHÉMATIQUES** 

**OPTION: ALGÈBRE COMMUTATIVE ET CRYPTOGRAPHIE** 

SPÉCIALITÉ: THÉORIE DES FILTRATIONS

PRÉSENTÉ PAR

KABLAM EDJABROU ULRICH BLANCHARD

## THEME:

## DEPENDANCE INTÉGRALE, RÉDUCTION ET FILTRATIONS BONNES

DIRECTEUR de Mémoire : M. ASSANE ABOULAYE, Maître de Conférences, Université Nangui Abrogoua

Encadrant Scientifique: M. BROU KOUADJO PIERRE, Maître-Assistant, Université Nangui Abrogoua

Soutenu le ...... Juillet 2024 à l'Université NANGUI ABROGOUA

devant le jury composé de

M. DIAGANA YOUSSOUF Professeur Titulaire, UNA Président

M. ASSANE ABDOULAYE Maître de Conférences, UNA Directeur de mémoire

M. BROU KOUADJO PIERRE Maître-Assistant, UNA Encadrant scientifique