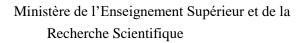


## République de Côte d'Ivoire

Union – Discipline – Travail





\_\_\_\_

Unité de Formation et de Recherche Sciences Fondamentales et Appliquées

LMI/MF/169/2024

Année universitaire 2023 /2024

## MÉMOIRE DE MASTER

**MENTION: MATHÉMATIQUES** 

**OPTION: ALGÈBRE COMMUTATIVE ET CRYPTOGRAPHIE** 

**SPÉCIALITÉ: THÉORIE DES FILTRATIONS** 

PRÉSENTÉ PAR

KABLAM EDJABROU ULRICH BLANCHARD

## THÈME:

## DEPENDANCE INTÉGRALE, RÉDUCTION ET FILTRATIONS BONNES

DIRECTEUR de Mémoire: M. ASSANE ABOULAYE, Maître de Conférences, Université Nangui ABROGOUA (U.N.A)

Encadrant Scientifique: M. BROU KOUADJO PIERRE, Maître-Assistant, Université Nangui ABROGOUA (U.N.A)

Soutenu le Mercredi 17 Juillet 2024 à l'Université Nangui ABROGOUA (U.N.A)

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
M. KOUAKOU KOUASSI VINCENT	Maître-Assistant, UNA	Examinateur