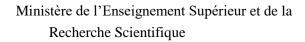


République de Côte d'Ivoire

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

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 Mercredi 17 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 |
| M. KOUAKOU KOUASSI VINCENT | Maître-Assistant, UNA | Examinateur |