



**SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANOMALIES ET DE GESTION DE LOGS POUR LA
SÉCURITÉ DES RÉSEAUX**

PAR LARZUL JULIEN

**RAPPORT DE RECHERCHE PRÉSENTÉ À L'UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À
CHICOUTIMI COMME EXIGENCE PARTIELLE EN VUE DE L'OBTENTION DU
GRADE DE MAÎTRE ÈS SCIENCES EN INFORMATIQUE**

QUÉBEC, CANADA

© LARZUL JULIEN, 2025

TABLE DES MATIÈRES

LISTE DES FIGURES	1
INTRODUCTION	2
CHAPITRE I – PRÉSENTATION DE L'ARCHITECTURE	3
CHAPITRE II – MISE EN PLACE DE L'ENVIRONNEMENT	4
CHAPITRE III – CONFIGURATION ET INTÉGRATION	5
CHAPITRE IV – SCÉNARIOS D'INTRUSION (5 CAS)	6
CHAPITRE V – VISUALISATION ET ALERTES	7
CHAPITRE VI – ANALYSE ET DISCUSSION	8
CONCLUSION	9

LISTE DES FIGURES

INTRODUCTION

CHAPITRE I
PRÉSENTATION DE L'ARCHITECTURE

CHAPITRE II
MISE EN PLACE DE L'ENVIRONNEMENT

CHAPITRE III

CONFIGURATION ET INTÉGRATION

CHAPITRE IV
SCÉNARIOS D'INTRUSION (5 CAS)

CHAPITRE V
VISUALISATION ET ALERTES

CHAPITRE VI
ANALYSE ET DISCUSSION

CONCLUSION