

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université A.MIRA-BEJAIA



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

Faculté des Sciences Exactes
Département d'Informatique
Laboratoire d'Informatique MEDicale (LIMED)

THÈSE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE
DOCTORAT

Domaine : Mathématiques et Informatique
Filière : Informatique
Spécialité : Intelligence Artificielle et Génie Logiciel

Présentée par

Marouane KIHAL

Thème

Filtrage automatique des Spams basé sur Machine Learning

Devant le Jury composé de :

Nom et Prénom	Grade		
M. Kamal AMROUN	Professeur	Univ. de Bejaia	Président
Mme Lamia HAMZA	M.C.A	Univ. de Bejaia	Rapporteur
M. Laid KAHLOUL	Professeur	Univ. de Biskra	Examineur
M. Zoubeyr FARAH	M.C.A	Univ. de Bejaia	Examineur
Mme. Lina BACHIRI	M.C.A	Univ. de Bejaia	Examinatrice

**A SOUTENIR LE JEUDI 13 Juin 2024, à partir de 9h:30 à la salle
de soutenance N°1, Compus Targa Ouzemour, Université de Bejaia**