

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 des Mathématiques
Laboratoire des Mathématiques Appliquées

THÈSE
EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME DE
DOCTORAT

Domaine : Mathématiques et Informatique Filière : Mathématiques
Spécialité : Probabilités et Statistiques

Présentée par
CHEKKAL Sylia

Thème

**Estimation non paramétrique du taux de défaillance par la
méthode du noyau**

La soutenance aura lieu le dimanche 27/06/2021 à la salle de soutenance 02

Devant le Jury composé de :

Nom et Prénom	Grade		
M ^r ADJABI Smail	Prof.	Univ. de Bejaia	Président
M ^{me} LAGHA Karima	MCA	Univ. de Bejaia	Rapporteur
M ^r ZOUGAB Nabil	MCA	Univ. de Bejaia	Co-rapporteur
M ^{me} OURBIH Megdouda	Prof.	Centre Universitaire de Tipaza	Examinatrice
M ^{me} BARECHE Aicha	Prof.	Univ. de Bejaia	Examinatrice
M ^{me} BELAIDE Karima	Prof.	Univ. de Bejaia	Examinatrice
M ^{me} ZIANE Yasmiua	MCB	Univ. de Bejaia	Invitée

Année Universitaire : 2020/2021