

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre : .....

Série : .....

**Université Mohammed Seddik**

**BENYAHIA - Jijel**

**Faculté des Sciences et de la Technologie**

**Département: AUTOMATIQUE**



**Thèse Présentée**

Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle

Spécialité: AUTOMATIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

**Par: AMINE KENNOUCHE**

**Thème :**

**Robust and Fault-Tolerant Control of Nonlinear Systems  
under Constraints :Application to Autonomous Vehicles.**

La soutenance aura lieu le **12 Février 2025 a 16h00**, à la salle de Lecture de la  
Bibliothèque de la Faculté des Sciences et de la Technologie à l'Université de Mohamed Seddik

Benyahia - Jijel

Devant le Jury composé de :

Mr. TOUFIK BOUDEN	Professeur	U. JIJEL	Président
Mme. DOUNIA SAIFIA	Professeur	U. JIJEL	Rapporteur
Mr. MOHAMMED CHADLI	Professeur	U. PARIS-SACLAY, EVRY , FRANCE	Co-Rapporteur
Mr. NAAMANE BOUNAR	MCA	U. JIJEL	Examineur
Mr. FAYCAL BOURAHALA	MCA	U. SKIKDA	Examineur
Mr. ELHADI QUECHI	Professeur	U. SKIKDA	Examineur