

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE 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: ELECTRONIQUE

Thèse Présentée
Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat en Sciences
Spécialité: ELECTRONIQUE
Par: **LOUNIS Fatima**

Thème :

**Analyse, Caractérisation et Contrôle des Modèles
Biodynamiques Complexes**

La soutenance aura lieu le **25 Janvier 2025**, 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. Remmouche Riad	Professeur	U.MSB JIJEL	Président
Mr. Boukabou Abdelkrim	Professeur	U.MSB JIJEL	Rapporteur
Mr. Kemih Karim	Professeur	U.MSB JIJEL	Examineur
Mr. Ziet Lahcene	Professeur	U.FA SETIF	Examineur
Mr. Hamiche Hamid	Professeur	U.MM TIZI-OUZOU	Examineur
Mr. Khelifa Mohamed Amine	MCA	U.MM TIZI-OUZOU	Examineur