

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



**Université Mohammed Seddik
BENYAHIA - Jijel**
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département: Electronique

Thèse Présentée

Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3^{ème} Cycle

Spécialité: Electronique et Analyse des Systèmes

Par: Rabah BOUHEDIR

Thème :

**Modeling and Control of an Autonomous and
Grid-Connected AC/DC Microgrid**

La soutenance aura lieu le **02 Mai 2026 à 16h 00**, au niveau de 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. KEMIH Karim	Professeur	U.MSB-Jijel	Président
Mr. MELLIT Adel	Professeur	U.MSB-Jijel	Rapporteur
Mr. SEMAOUI Smail	Directeur de recherche	CDER, Alger	Examineur
Mr. HATTI Mustapha	Directeur de recherche	UDES, Tipaza	Examineur
Mr. ALLAG Hicham	Professeur	U.MSB-Jijel	Examineur
Mr. BOUKABOU Abdelkrim	Professeur	U.MSB-Jijel	Examineur