

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 : Sciences et Technologies**

**Thèse Présentée**

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

**Spécialité: Automatique et systèmes**

**Par: NOUREDDINE BOUBEKRI**

**Thème :**

**Contribution to the control of photovoltaic systems**

La soutenance aura lieu le **29 février 2024 09h 00**, au niveau de la salle de lecture de la bibliothèque de la faculté des Sciences et de la Technologie, de l'Université de Mohamed Seddik  
Benyahia - Jijel.

Devant le Jury composé de :

<b>Mr. SALIM LABIOD</b>	Professeur	Université de Jijel	<b>Président</b>
<b>Mr. SOFIANE DOUDOU</b>	MCA	Université de Sétif 1	<b>Rapporteur</b>
<b>Mrs. DOUNIA SAIFIA</b>	Professeur	Université de Jijel	<b>Co-Rapporteur</b>
<b>Mr. BILAL SARI</b>	Professeur	Université de Sétif 1	<b>Examineur</b>
<b>Mr. FAYCAL BOURAHALA</b>	MCA	Université de Skikda	<b>Examineur</b>
<b>Mr. NAAMANE BOUNAR</b>	MCA	Université de Jijel	<b>Examineur</b>