

# THÈSE

## En vue de l'obtention du Diplôme de Doctorat

*Présenté par : DRIS Keltoum*

### *Intitulé*

*Propriétés Physiques et Electriques d'une Hétérojonction Hybride et Organique. Etude  
Expérimentale et Comparative.*

*Faculté : PHYSIQUE*  
*Département : PHYSIQUE ENERGETIQUE*  
*Domaine : SCIENCE DE LA MATIERE*  
*Filière : PHYSIQUE*  
*Intitulé de la Formation : MATERIAUX ET ENERGIE PHOTOVOLTAIQUE*

*Devant le Jury Composé de :*

<i>Membres de Jury</i>	<i>Grade</i>	<i>Qualité</i>	<i>Domiciliation</i>
<i>ZEKRI Nouredine</i>	<i>Prof</i>	<i>Président</i>	<i>USTO MB</i>
<i>BENHALILIBA Mostefa</i>	<i>Prof</i>	<i>Encadrant</i>	<i>USTO MB</i>
<i>BAHLOULI Samia</i>	<i>Prof</i>		<i>USTO MB</i>
<i>KAIL Fatiha</i>	<i>Prof</i>	<i>Examineurs</i>	<i>U Oran 1</i>
<i>RIANE Houaria</i>	<i>Prof</i>		<i>U Mascara</i>

*Soutenu le 04/12/2024*

*Année Universitaire : 2024-2025*