



# THÈSE

En vue de l'obtention du  
Diplôme de Doctorat LMD  
Présentée par : *Hadj Kouider Wafa*

## Intitulé

*Simulation des performances d'une cellule solaire à base de silicium amorphe pour différents types de la couche fenêtre.*

*Soutenue le : 05/06/2022*

*Faculté : Physique*  
*Département : Physique énergétique*  
*Domaine : Science de la matière*  
*Filière : Physique*  
*Intitulé de la Formation : Physique énergétique*

*Devant le Jury Composé de :*

<i>Membres de Jury</i>	<i>Grade</i>	<i>Qualité</i>	<i>Domiciliation</i>
<i>AÏT-KACI Hocine</i>	<i>Professeur</i>	<i>Président</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>BELFAR Abbas</i>	<i>Professeur</i>	<i>Encadrant</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>ZIANI Nossair</i>	<i>MCA</i>	<i>Examineur</i>	<i>USTO-MB</i>
<i>RAHAL Wassila Leïla</i>	<i>MCA</i>	<i>Examineur</i>	<i>Univ. Mostaganem</i>
<i>RIANE Houaria</i>	<i>MCA</i>	<i>Examineur</i>	<i>Univ. Mascara</i>

*Année Universitaire : 2021-2022*