



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف



# Soutenance de Doctorat

*Présenté par : Mme YAHIAOUI Chahinez*

***Membrane ionique croisée (dialyse de DONNAN) : Application dans une pile à combustible bactérienne***

***Faculté*** : *Physique*  
***Département*** : *Physique Energétique*  
***Domaine*** : *Sciences de la Matière*  
***Filière*** : *Physique*  
***Intitulé de la Formation*** : *Physique Médicale*

***Date de soutenance: Jeudi 22 Février 2024 à 10h, dans la salle de visioconférence de l'USTO-MB, située dans la faculté de chimie (5 ème étage).***

***Devant le Jury Composé de :***

<b><i>Membres de Jury</i></b>	<b><i>Grade</i></b>	<b><i>Qualité</i></b>	<b><i>Domiciliation</i></b>
<b><i>BOUBERKA Zohra</i></b>	<b><i>Professeur</i></b>	<b><i>Présidente</i></b>	<b><i>USTO-MB</i></b>
<b><i>KAMECHE Mostefa</i></b>	<b><i>Professeur</i></b>	<b><i>Encadrant</i></b>	<b><i>USTO-MB</i></b>
<b><i>DALI YUCEF Zohra</i></b>	<b><i>Professeur</i></b>		<b><i>ENPO Maurice Audin</i></b>
<b><i>AIT KACI Hocine</i></b>	<b><i>Professeur</i></b>	<b><i>Examineurs</i></b>	<b><i>USTO-MB</i></b>
<b><i>GHOUS Halima</i></b>	<b><i>MCA</i></b>		<b><i>ESGEE-Oran</i></b>
<b><i>INNOCENT Christophe</i></b>	<b><i>Chargé de Recherche</i></b>	<b><i>Invité</i></b>	<b><i>IEM-Montpellier</i></b>

***Année Universitaire : 2023-2024***