



## Soutenance De Doctorat

Candidate : **BOUDJEHEM Houda**

Département : *Génie des Procédés*

Filière : *Génie des Procédés*

Spécialité : *Génie des Procédés*

Titre du Mémoire : Synthèse et caractérisation des couches minces NI-MO-W  
pour application à la réaction de dégagement d'hydrogène en milieu alcalin.

Date : **22/12/2021**

Heure : **09 H 30**

Lieu : **La salle Audio-visuelle à la bibliothèque de la faculté**

### Membres de Jury

Président : <b>A.M. AFFOUNE</b>	Professeur	Université 8 Mai 1945- Guelma
Rapporteur : <b>H. MOUMENI</b>	Professeur	Université 8 Mai 1945- Guelma
Co- rapporteur: <b>A. R. NEMEMCHA</b>	Professeur	Université 8 Mai 1945- Guelma
Co- rapporteur: <b>J.L. REHSPRINGER</b>	Docteur	CNRS Strasbourg- France
Examineurs : <b>H. MADANI</b>	Professeur	Université M. Benboulaïd- Batna
<b>M.E. BENHAMZA</b>	Professeur	Université 8 Mai 1945- Guelma
Invité : <b>P. SERGEY</b>	Docteur	Université de Strasbourg- France

Le vice doyen

