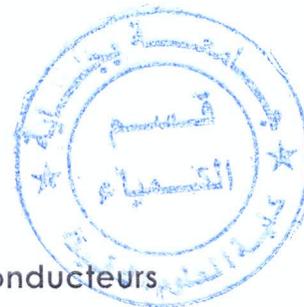


République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université A.MIRA-BEJAIA  
Faculté Sciences Exacte  
Département de Chimie



جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa



Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs  
pour l'Energétique CRTSE



## HABILITATION UNIVERSITAIRE EN CHIMIE

Présentée par :

**Fatsah MOULAI**

La soutenance aura lieu le Lundi 24/05/2021 à partir de 10 h à la salle de soutenance n°02 au Campus de Targa Ouzemour-Université de Bejaia.

Devant le Jury composé de :

<b>Mr BEZZI Nacer</b>	Pr.	Univ. de Bejaia	Président
<b>Mme AIT BRAHAM Laila</b>	Pr.	Univ. de Bejaia	Examinatrice
<b>Mr HADJERSI Toufik</b>	D.R.	CRTSE d'Alger	Examinateur
<b>Mr MAKHLOUFI Laid</b>	Pr.	Univ. de Bejaia	Rapporteur (Invité)
<b>Mr AZIZI Amor</b>	Pr.	Univ. de Sétif 1	Rapporteur (Invité)
<b>Mr CHERCHOUR Nabila</b>	MCA.	Univ. de Bejaia	Rapporteure (Invitée)

Année Universitaire : 2020-2021.