

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITÉ MOHAMED SEDDIK BEN YAHIA–JIJEL



N° d'ordre : .....

Série : .....

**THESE**

Présentée à la Faculté des Sciences et de la Technologie  
Département Génie des Procédés  
En vue d'obtention du diplôme de Doctorat en Sciences  
Spécialité : Génie des Procédés  
Par :

**MELIT Fatima**

*Thème*

**Caractérisation des conductivités ionique et  
électronique dans les oxydes conducteurs destinés  
aux piles SOFC**

La soutenance aura lieu le 22 Juin 2023 à 09h 30, au niveau de la salle de conférences de la bibliothèque centrale, de l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel.

Mme BOUREMMAD Farida	Professeur	Université MSBY-Jijel	Président
Mr BOUNAR Nedjemeddine	Professeur	Université MSBY-Jijel	Rapporteur
Mr AZIZI Amor	Professeur	Université F.A –Sétif 1	Examineur
Mr OUARI Kamel	Professeur	Université F.A –Sétif 1	Examineur
Mr KHELFAOUI Youcef	Professeur	Université A.M –Bejaia	Examineur