REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L 'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Université Mohammed Seddik
BENYAHIA - Jijel
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département: Génie des Procédés

Thèse Présentée
Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3éme cycle
Spécialité: **Génie Electrochimique**

Par: Asma BOULANACER

Thème:

Novel cathode and electrolyte for energy storage and conversion

La soutenance aura lieu le **13 Juillet 2026 à 16h 00**, au niveau de la salle de conférences à la bibliothèque centrale de l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel.

Devant le Jury composé de:

Mr. Nedjemeddine BOUNAR	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Président
Mr. Mosbah FERKHI	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Rapporteur
MR. AMOR AZIZI	Professeur	U. Sétif 1	Examinateur
Mr. Kamel OUARI	Professeur	U. Sétif 1	Examinateur
Mr. Ammar KHALED	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Examinateur
Mr. Laid MEKHLOUFI	Professeur	U. Bejaia	Invité