

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



N° d'ordre :.....  
Série :.....

**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 3<sup>ème</sup> Cycle

Spécialité: Génie des Procédés

**Par: Bouchenka Lamia**

**Thème :**

*Effet des traitements thermiques et chimiques sur les propriétés catalytiques d'une argile algérienne utilisée comme catalyseur pour la synthèse des*

La soutenance aura lieu le **23 Mai à 10h**, au niveau de la salle de Lecture de la bibliothèque de l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel.

Devant le Jury composé de :

Mr. Kamal Rida	Professeur	U.MSB-Jijel	Président
Mme. Farida Bouremmad	Professeur	U.MSB-Jijel	Rapporteur
Mr. Mokhtar Boutahala	Professeur	U. FA-Sétif	Examineur
Mr. Omar Bouras	Professeur	U. SD-Blida	Examineur
Mme. Fatima Zohra Hallala	MCA	U.MSB-Jijel	Examinatrice