

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oOo-----

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

-----oOo-----

Université Ferhat ABBAS, Sétif 1

جامعة فرحات عباس، سطيف 1

**Vice Décanat chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique,
et des Relations Extérieures**

Département :

Génie des Procédés

Ref :/...../2019



قسم :

هندسة الطرائق

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N° 08/02/ du 14/01/2019

Madame, Monsieur **BOUKEZOULA Tayeb Fakhreddine** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en (*Option*) Génie chimique .

Le **21/01/2019** : à **10** Lieu : **Auditorium de Chimie**

Intitulé de la thèse :

Contribution à l'étude des catalyseurs bifonctionnels appliqués au reformage catalytique et optimisation de leurs condition de mise en œuvre .Corrélation entre distributions des sites actifs et performances attendues dans un réacteur à lit fixe.

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. S. NACEF	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Président
M. L. BENCHEIKH	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Directeur de thèse
M. M. BOUTAHALA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Examineur
M .A/H. MENIAI	Professeur	Univ .S .B .Constantine 3	Examineur
M . M. BENCHEIKH LEHOCINE	Professeur	Univ .S .B .Constantine 3	Examineur
M. Z. BAKIRI	MCA	Univ .S .B .Constantine 3	Examineur

Sétif,
Le Chef de Département