

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 :/...../2018



قسم :

هندسة الطرائق

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N° 174/2/2018 du 13/12/2018

Madame, Monsieur SAHNOUN Sousna soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en
(Option) Génie des Polymères.

Le : 26/12/2018 à 10:00 Lieu : **Bibliothèque de Chimie.**

Intitulé de la thèse :

Étude des propriétés physico-chimique des surfaces de structure lamellaire.

Elimination des micropolluants.

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M .A . BOUGUETTOUCHA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Président
M .M . BOUTAHALA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Directeur de thèse
M. A. MERROUCHE	Professeur	U.M.B.M'sila	Examineur
M. DJ . CHEBLI	MCA	U. F. A. Sétif 1	Examineur
M. A. REFFAS	MCA	U.M.B.M'sila	Examineur
M. Z. BAKIRI	MCA	Univ.S.B.Constantine 3	Examineur

Sétif, le 17/12/2018

Le Chef de Département