

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°03/2/2019 du 09/01/2019

Madame, Monsieur **BARKA Brahim** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en (Option) Génie des polymères .

Le 24/01/2019

: à 10 H

Lieu : **Auditorium de Chimie**

Intitulé de la thèse :

**Etude de l'érosion des verres organiques par impacts de particules de sable.**

**Devant le Jury suivant (PV-CSF):**

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. F. ROUBAH	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Président
M. Ch. BOUSBAA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Directeur de thèse
M. DJ. BENACHOUR	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Co- Directeur
M .H. DJIDJELI	Professeur	Univ .A .M .Béjaia	Examineur
M . S. MAHTOUT	Professeur	Univ .A .M .Béjaia	Examineur
M.A. HELLATI	MCA	Univ .B .I .B.B.A	Examineur

Sétif, le 15/01/2019

Le Chef de Département