

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**

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N°14/02/2018 du 23/05/2018

Madame, Monsieur **LOUDANE Boualem** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en (*Filière et Option*) **GENIE DES PROCÉDES**, Option : **GENIE DES PROCÉDES PHARMACEUTIQUE**

Le : 28-05-2018 à 10:00 H Lieu : **Auditorium Salah KARMI**

Intitulé de la thèse : **Etude biologique et caractérisation physico-chimique des principes actifs à base d'extraits phénoliques ( Punica ganatum L ) en vue d'application thérapeutique.**

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

NOM et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
Mme. M. MERBAH-EL KOLLI	Professeur	Université F.A.Sétif -1	Présidente
Mr. M. BOUNEKHEL	Professeur	Université F.A.Sétif -1	Directeur de thèse
Mme. D. NAIMI	Professeur	E.N.S. Biotechnologie de Constantine	Examineur
Mme. H. AMELLAL- CHIBANE	MCA	Univ. M.B. Boumerdes	Examineur
Mr. A. FLILISSA	MCA	Université F.A.Sétif -1	Examineur

Sétif, le.....

Le Chef de Département