

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 : ...../...../2024



قسم:  
هندسة الطرائق

**AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT 3<sup>ème</sup> Cycle**

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N° **12/02/2024 du 25/01/2024**  
Madame, BOUGHRARA Hana soutiendra publiquement une thèse de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle

(Option) **Matériaux Polymères.**

Le : **17/02/2024** à **10 H 00** Lieu : **Salle de Conférences Salah Karmi**

Intitulé de la thèse :

Elaboration et caractérisation de mélanges à base de polyéthylène modifié et de polyesters aliphatiques et étude de leur biodégradabilité.

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
Mr M.T. BENANIBA	Professeur	Univ . F. A. Sétif 1	Président
M <sup>me</sup> S. DJELLALI	Professeur	Univ . F. A. Sétif 1	Directrice de thèse
Mr U. MASCHKE	DR CNRS	Univ . de Lille France	Co- Directeur
M <sup>me</sup> M. GUESSOUM	Professeur	Univ . F. A. Sétif 1	Examinatrice
Mr A. HELLATI	Professeur	Univ . M.B.I. B.B.A	Examinateur
Mr A. REFFAS	Professeur	Univ . M'sila	Examinateur
Mr N. HADDAOUI	Professeur	Univ . F. A. Sétif 1	invité

Sétif, le **12/02/2024**

Le Chef de Département



رئيس القسم

أ. شبيبة فخري