

الجمهوریة الجزائریة الديمocratique الشعوبیة

République Algérienne Démocratique et Populaire

-----oo-----

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

-----oo-----

Université Ferhat ABBAS, Sétif 1

جامعة فرhat عباس، سطيف 1

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

Département :

Génie des Procédés

Ref: ...49.../..DGP.../2025

قسم :

هندسة الطرائق



Université Ferhat ABBAS Sétif 1

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT 3^{eme} Cycle

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N° 110/02 du 18/11/2025

Madame, ZERGUINE Narimene soutiendra publiquement une thèse de Doctorat 3^{eme} Cycle

(Option) Génie des Polymères.

Le : 17/12/2025 à 16 H 00 Lieu : **Salle de Conférences Salah Karmi**

Intitulé de la thèse :

Study of functionalization approaches for graphene oxide : towards the development of composite nanofibers for triboelectric energy harvesting.

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
Mr S. BOUHELAL	Professeur	Univ . F. A. Sétif 1	Directeur de thèse
Mr A. DAHOUN	Professeur	Univ . de Lorraine (UL) France	Co-Directeur
Mme A. HAMMA	M.C.A	Univ . M.B.I. B.B.A	Examinateuse
Mme R. DOUFNOUNE	Professeur	Univ . F. A. Sétif 1	Examinateuse
Mr A. HELLATI	Professeur	Univ . M.B.I. B.B.A	Examinateur

Sétif, le 15/12/2025

PL Le Chef de Département

قسم هندسة الطرائق
منسقة مساعد رئيس قسم هندسة الطرائق
الطرائق مكلف بالتدريس والتعليم في التدرج

د. كعبى إلهام