

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

جامعة فرحات عباس، سطيف 1
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 :

Genie des Procédés

Ref: ...21.../...DGP../2025



قسم:

هندسة الطرائق

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N° 23/02/2025 du 02/03/2025

Madame, ELKOLLI Mouna soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en

(Option) Génie des procédés pharmaceutiques

Le 22/04/2025 à partir de 16 :00 Lieu : **Salle de Conférences de la faculté de Technologie**

Intitulé de la thèse :

Synthèse, caractérisation et valorisation de nouvelles substances d'intérêt bio-pharmacologique à base de phosphonates.

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M ^{me} . M. MERBAH ELKOLLI	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Présidente
Mr. N. CHAFAI	MCA	U. F. A. Sétif 1	Directeur de thèse
M ^{me} . H. HARKAT	Professeur	U. M.B. Batna 2	Examinatrice
M ^{me} . R. KERKOUR	MCA	Univ. Mila	Examinatrice
Mr . S. ISSAADI	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Examinateur
Mr. S. CHAFAA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Invité

Sétif, le 13/04/2025

Le Chef de Département

