الجمهـوريـة الجزائـريـة الديمقراطية الشعبيـة
République Algérienne Démocratique et Populaire
---------oOo---------
وزارة التعليـم العالـي و البحث العلمـي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
---------oOo---------
Université Ferhat ABBAS, Sétif 1 **جامعـة 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

Université Ferhat Abbas Sétif 1

قـــســـــــم :
هندسة الطرائق

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N° 08/02/2024 du 22/02/2024

Madame, **BANOU Meriem** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en Génie des Procédés *(Option)* **Génie Chimique**

Le : **20/04/2024 à:** 17:00 pm Lieu : **Salle de Conférences de la faculté de Technologie.**

Intitulé de la thèse :
Synthèse et caractérisation de catalyseurs à base de nanoparticules d'or supportées sur MgAl-LDH ou GNP/MgAl-LDH pour application dans catalytiques redox réactions : oxydation du 5-Hydroxyméthylfurfural (HMF) et réduction du 4- Nitrophenol.
Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
Mr F. DJERBOUA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Président
Mme. F. AMMARI	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Directrice de thèse
Mr Ch. TIZAOUI	Professeur	U. Swansea	Co- Directeur
Mme F. BOUREMMAD	Professeur	U. Jijel	Examinatrice
Mr M. BOUTAHALA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Examinateur
Mr K. RIDA	Professeur	U. Jijel	Examinateur
Mr E.R. PALMER	Professeur	U. Swansea	Invité

Sétif, **le 14/04/2024**
Le Chef de Département

كلية التكنولوجيا
قسم هندسة الطرائق
جامعة فرحات عباس سطيف 1

مساعد رئيس القسم المكلف
بما بعد التدرج و البحث العلمي
د. بوقطوشة عبد الله

Pour affichage et copie à remettre au service de la Poste Graduation au Décanat