

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

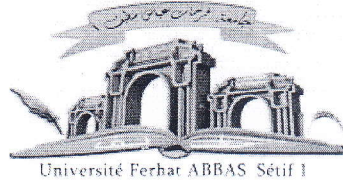
جامعة فرحات عباس، سطيف 1

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

Département :

Génie des Procédés

Ref : ...71..../.DGP..../2024



قسم :

هندسة الطرائق

**AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT**

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N° 104/02/2024 du 02/12/2024

Madame, BOUCEKINE Ikram soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en

(Option) Génie Electrochimique

Le 14/12/2024 à partir de 16 :00 Lieu :. Salle de Conférences de la faculté de Technologie

Intitulé de la thèse :

**Elaboration de complexes catalyseurs précurseurs des réactions de bromation oxydative de substrats organiques.**

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
Mr A. ZOUAOU	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Président
Mr K. OUARI	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Directeur de thèse
M <sup>me</sup> M. MERZOUGUI	MCB	U. B.B.A	Co- Directrice
M <sup>me</sup> S. BENDIA	MCA	U. Constantine 1	Examinatrice
M <sup>me</sup> Kh. SOLTANI	MCA	U. F. A. Sétif 1	Examinatrice
M <sup>me</sup> D. HANNACHI	Professeur	U. Batna 1	Invitée

Sétif, le 08/12/2024

Le Chef de Département

قسم رئيس قسم هندسة الطرائق  
الدكتور: بوقزوة الطيب بن الدين  
كلية التكنولوجيا  
هندسة الطرائق  
جامعة فرحات عباس سطيف 1