

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 :/...../2018



قسم :

هندسة الطرائق

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

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N°02/2/2019 du 07/01/2019

Madame, Monsieur **ALOUACHE Amina** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat

(Option) Génie Electrochimique

Le : **20/01/2019** à **10:00** Lieu : **Auditorium Salah KARMI**

Intitulé de la thèse :

Synthèse, caractérisation et étude électrochimique de nouvelles structures bases de Schiff bidentates et leurs complexes- Identification par rayons-X.

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M .F. NAAMOUNE	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Président
M. A. OURARI	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Directeur de thèse
M. A. MOUSSER	Professeur	Univ . F.M.Constantine-1	Co-Directeur
M.A. BOUKEROUI	Professeur	Univ.A.M.Béjaia	Examineur
M .M. BENAICHA	Professeur	U. F. A. Sétif 1	Examineur

Sétif, le 13/01/2019

Le Chef de Département