

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 : 03./G.P./2018



قسم :

هندسة الطرائق

AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement N°45/2/2018..... du26/03/2018.....

Madame, MonsieurBELHADJ Nadra..... soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en (Option).....Génie Electrochimique.....

Le :24/04/2018..... à10:00..... Lieu :Salah KARMI.....

Intitulé de la thèse:

Synthèse et caractérisation de nouvelles bases de schiff et de leurs complexes avec les métaux de transition: Application dans la protection contre la corrosion des aciers destinés à la construction.

Devant le Jury suivant (PV-CSF):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. NAAMOUNE Farid	Professeur	Univ. F. ABBAS Sétif1	Président
M. OURARI Ali	Professeur	Univ. F. ABBAS Sétif1	Directeur de thèse
M. MAKHLOUFI Laid	Professeur	Univ. A. MIRA Bejaia	Examineur
M BELHAMEL Kamel	Professeur	Univ. A. MIRA Bejaia	Examineur
M. MERROUCHE Abdellah	Professeur	Univ. M. BOUDIAF M'sila	Examineur
M ^{me} . MAUCHE Naima	MCA	Univ. F. ABBAS Sétif1	Examineur

Sétif, le 16/04/2018

Le Chef de Département