

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 Electrotechnique Ref : 01./PG./2018	 Université Ferhat Abbas Sétif 1	قسم الإلكترونيات
--	---	------------------

**AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES**

Réf : Autorisation du Chef de l'Établissement ...N°37/2/2018... du...11/03/2018

Madame, Monsieur : **MABREK Abdelhakim** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences en (Option) : Machines Electriques

Le : 18/04/2018

à : 9h

Lieu : Amphi 17 (Dept Electrotechnique)

Intitulé de la thèse :

**Contribution au diagnostic par réponse fréquentielle à l'arrêt**

Devant le Jury suivant (N 04/FT- CS/2017 du 22/11/2017):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. HACHEMI Mabrouk	Professeur	UNIVERSITE FERHAT ABBAS SETIF 1	Président
M. HEMSAS Kamel Eddine	Professeur	UNIVERSITE FERHAT ABBAS SETIF 1	Directeur de thèse
M. RADJELI Hamoud	Professeur	UNIVERSITE FERHAT ABBAS SETIF 1	Examineur
M. SRAIRI Kamel	Professeur	UNIVERSITE BISKRA	Examineur
M. ABDESSEMED Rachid	Professeur	UNIVERSITE BATNA 2	Examineur
M. HARBOUCHE Youcef	M.C.A.	UNIVERSITE BATNA 2	Examineur

Sétif, le 12/04/2018

Le Chef de Département

الأستاذ هاشم مبروك