## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالى و البحث العلمى

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ferhat ABBAS, Sétif 1

جامعة فرحات عباس، سطيف 1

<u>Vice Décanat chargé de la Post-Graduation, de la Recherche Scientifique, et des Relations Extérieures</u>

Département

Electrotechnique



قــسـم الإلكتروتقنية

## AVIS DE SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES

Réf: Autorisation Rectorale n°

100/2/2019

du 24/10/2019

M. **BOURZAMI Arif** soutiendra publiquement une thèse de Doctorat en Sciences

Filière: Electrotechnique

Option: Machines électriques et leurs commandes

Le:

13/11/2019

à 10 h

Lieu :

Amphi 17

Sur le thème:

Contribution à l'étude de la stabilité des grands réseaux électriques dans un marché de l'électricité dérégulé en présence des sources d'énergie renouvelable par logique floue

Devant le Jury suivant (PV-CSF 03 /CSF/2019 du 08/07/2019):

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'Exercice	Qualité
M. RAHMANI Lazhar	Professeur	Université Ferhat ABBAS, Sétif 1	Président
M. BOUKTIR Tarek	Professeur	Université Ferhat ABBAS, Sétif 1	Directeur de thèse
M. RADJEAI Hammoud	Professeur	Université Ferhat ABBAS, Sétif 1	Examinateur
M. CHAGHI Abdelaziz	Professeur	Université Mustapha Ben Boulaid, Batna-2	Examinateur
M. FETHA Cherif	Professeur	Université Mustapha Ben Boulaid, Batna-2	Examinateur
M. BETKA Achour	Professeur	Université Mohamed Khider de Biskra	Examinateur

Sétif, le 31/10/2019

Le Chef de Département

الأسلامة الشمى مسروك