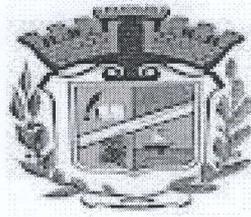


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Seddik Ben Yahia - Jijel



Faculté des sciences et de la technologie
Département d'Electrotechnique



Soutenance d'Habilitation Universitaire

Spécialité : Electrotechnique

Présentée Par : Dr. Mounir HADEF

Devant le jury composé de :

Mr Tarik HACIB	Prof.	Univ. de Jijel	Président
Mr Ali REZIG	MCA	Univ. de Jijel	Examineur
Mr Sofiane MENDACI	MCA	Univ. de Guelma	Examineur
Mr Nasreddine BOUDJERDA	Prof.	Univ. de Jijel	Rapporteur (Invité)
Mr Djaafer LALILI	MCA	Univ. de Jijel	Rapporteur (Invité)
Mr Mohamed SAHRAOUI	MCA	Univ. de Biskra	Rapporteur (Invité)

Date de Soutenance : Mardi 16 Avril 2019 à 10H30

Lieu de Soutenance : Auditorium / Bibliothèque Centrale

La soutenance est publique, toute personne intéressée est cordialement invitée