

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Seddik Ben Yahia de Jijel



Faculté des Sciences et de la Technologie
Département d'Automatique



Habilitation Universitaire

Spécialité : Automatique

Présenté par :

Dr. Sofiane DOUDOU

Docteur en Automatique de l'Université de Ferhat Abbas de Sétif

Soutenu publiquement le **Jeudi 11 avril 2019** à la salle des conférences

Jury :

| | | |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Président : | Abdesselem BOULKROUNE | Prof à l'université de Jijel |
| Examineurs : | Salim LABIOD | Prof à l'université de Jijel |
| | Mohamed-Faouzi HARKAT | Prof à l'université d'Annaba |
| Experts | Abderrazak LACHOURI | Prof à l'université de Skikda |
| (invités) : | Ahsene BOUBAKIR | MCA à l'université de Jijel |
| | Dounia SAIFIA | MCA à l'université de Jijel |