



جامعة محمد بوضياف - المسيلة  
Université Mohamed Boudiaf - M'sila  
كلية التكنولوجيا  
Faculté de Technologie  
قسم الإلكترونيك  
Département d'Electronique



## MEMOIRE DE MASTER

*Présenté par* : DEHMECHE BOUTHEYNA  
BEN MEKHFI ACHWAQ ABIR

**DOMAINE** : SCIENCES ET TECHNOLOGIES

**FILIERE** : ELECTRONIQUE

**OPTION** : SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

### Thème

***Modélisation et identification hybride des systèmes dynamique utilisant la logique flou type1 et l'algorithme d'optimisation BB0***

Dr. OUALI Mohammed Assam

Université de M'SILA

Rapporteur

Dr. LADLAL Mohamed

Université de M'SILA

Rapporteur

**Année universitaire : 2020 /2021**