

N°d'ordre :



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



MEMOIRE DE MASTER

Présenté par : Roumair Asma & Kahoul Ranyia

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES

FILIERE : ELECTRONIQUE

OPTION : SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS

Thème

**Modélisation et Identification Hybride des
Systèmes Dynamiques en Utilisant la
Logique floue Type 1 et l'Algorithme
d'Optimisation PSO**

Devant le jury composé de :

- | | | | |
|------------------------|-----|-------------|----------------------|
| ➤ BENNACER Hamza | MCA | Univ.M'sila | Président |
| ➤ OUALI Mohammed Assam | MCA | Univ.M'sila | Rapporteur |
| ➤ LADJAL Mohamed | MCA | Univ.M'sila | Co-Rapporteur |
| ➤ ATTALLAH Bilal | MCA | Univ.M'sila | Examineur |

2020/2021