

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA
FACULTE DE TECHNOLOGIE

DÉPARTEMENT D'ELECTRONIQUE



MEMOIRE de fin d'étude
Présenté pour l'obtention du diplôme de MASTER
Domaine : Sciences et Technologies
Filière : ELECTRONIQUE
Spécialité : Instrumentation

Par :
HALITIM Ibtisem

BELAID Souaad

Intitulé

**Modélisation et identification de séries temporelles
par les réseaux de neurones et les algorithmes
méta-heuristiques**

Soutenu publiquement le : devant le jury composé de :

Dr. LADJAL Mohamed	Université de M'Sila	Encadreur
Dr. OUALI Mohamed Assam	Université de M'Sila	Encadreur
Dr. KHENNOUF Salah	Université de M'Sila	President
Dr. DJERIOUI Mohamed	Université de M'Sila	Examineur

Promotion : 2019 /2020