

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTÉ : TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT : ELECTRONIQU



DOMAINE: Sciences et Technologies

FILIÈRE : télécommunications

OPTION : Systèmes des télécommunications

Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de Master Académique

Par :

- OUALI Marwa
- BEN MESLI Amina

Intitulé

Modélisation et identification des systèmes
dynamiques par les réseaux de neurones artificielset
les algorithmes méta-heuristiques

Soutenu publiquement le / / devant le jury composée de :

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| - <i>KHENNOUF Salah</i> | <i>President</i> |
| - <i>OUALI Mohammed Assam</i> | <i>Encadreur</i> |
| - <i>LADJAL Mohamed</i> | <i>Co-encadreur</i> |
| - <i>DJERIOUI Mohamed</i> | <i>Examineur</i> |

Promotion : 2019/2020