



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



# MEMOIRE DE MASTER

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES

FILIERE : ELECTRONIQUE

OPTION : Système de télécommunication numérique

STN

Thème

*Étude D'une Antenne Micro-ruban Circulaire  
A Bande Interdite Électromagnétique  
(BIE)1D à défauts*

*Présenté Par :*

*ATTALLAOUI Attallah*

*Dirigé Par:*

*Dr. BENMEDDOUR.F*

Promotion : Juin 2018