

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT GENIE ELECTRIQUE  
N° D'ORDRE: RES07



DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES

FILIERE: ELECTROTECHNIQUE

OPTION : RESEAUX ELECTRIQUES

**Mémoire présenté pour l'obtention  
Du diplôme de Master Académique**

Par : GASMI Sohaib



**Détection et localisation des défauts dans les  
réseaux électriques filaires par la  
réflectométrie et les réseaux de neurones**

Soutenu devant le jury composé de :

Dr.DJERIOU Salim	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Président
Dr. LAIB Abderrzak	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Encadreur
Dr. KHENNOUF Salah	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Co-Encadreur
Dr.BENGUESMIA Hani	Université Mohamed Boudiaf - M'sila	Examineur

Soutenu le : 04/07 /2022

Année Universitaire: 2021/2022