

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

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE

N° : 2025/INST/



DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE

FILIERE : ELECTRONIQUE

OPTION : INSTRUMENTATION

Mémoire présenté pour l'obtention du diplôme de Master
Académique

Présenté par :

REMLI Moussab & KHADRAOUI Akram Charaf Eldinne

Sujet :

Étude de l'effet de traitement par la décharge à barrière
diélectrique (DBD) sur les propriétés physiques des films
minces de CuO pour l'application capteur de gaz

Soutenu publiquement le : 22/ 06 /2025 devant le jury composé de :

Dr. BENTOUMI Miloud	Université de M'sila	Président
Prof. GUERMAT Noubeil	Université de M'sila	Rapporteur
Dr. BAKHTI Elhadi	Université de M'sila	Examineur

Promotion : 2024 / 2025