

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

FACULTE : TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE



DOMAINE : Science et Technologie

FILIERE : Electronique

OPTION : Electronique du Système Embarqué

Mémoire présenté pour l'obtention  
du diplôme de Master Académique

Présenté par:

Laifa Saida

Chenene Abdelali

Intitulé

Réalisation de la Commande du  
Gradateur Triphasé Unidirectionnel à  
Base du Microcontrôleur PIC16F876A

Soutenu devant le jury composé de:

KEBAILI Farida	Université de M'SILA	Président
OUDIRA Houcine	Université de M'SILA	Rapporteur
MEZACHE Amar	Université de M'SILA	Rapporteur
FODIL Malika	Université de M'SILA	Examineur

Année universitaire : 2019 /2020