

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

Faculté des Sciences de Technologie
Département d'Electronique



Domaine : Sciences technologiques
Filière : Electronique

Mémoire de fin d'étude en vue de l'obtention du diplôme de Master

Option : Instrumentation

Thème :

**Commande d'un Onduleur de Tension Monophasée
à 7 niveaux à base du Microcontrôleur pic16F877A**

Réalisé par :

- BENAMRA Khadidja
- KERROUCHE Nouara

Encadré par :

- Pr. MEZACHE Amar
- Pr. OUDIRA Houcine

Année universitaire : 2020/2021