

**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**  
N° :.....



**DOMAINE : Sciences et Technologies**  
**FILIERE : Électronique**  
**OPTION : Electronique du Système Embarqué**

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

**Par: Kermiche Amina**

**Elhadi Hassiba**

**Intitulé**

**Conception et Réalisation des**  
**Convertisseurs AC/AC à Base du**  
**Microcontrôleur PIC16F877A**

**Soutenu devant le jury composé de:**

BNHSEN Madani	Université de M'SILA	Président
OUDIRA Houcine	Université de M'SILA	Rapporteur
MEZACHE Amar	Université de M'SILA	Rapporteur
FODILI Malika	Université de M'SILA	Examineur

**Année universitaire : 2018 /2019**