



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Djilali Bounaama KHEMIS MILIANA



**Faculté des Sciences et de la Technologie  
Département de Technologie**

Mémoire Présenté  
Pour l'obtention de diplôme

**Master**

En « automatique »  
Option : « Automatique et informatique industrielle »

Etude et réalisation d'une maquette d'une  
maison intelligente à base d'arduino méga

**Réalisé par :**

Benchaabane Youcef  
Benmira Bokrétaoui Mohamed Dhiaelhak

**Encadré par :**

Mr. Mahdab Salim

Soutenu le 08 Juillet 2019 devant le jury

Pr Mr.Fekir Mohamed  
Pr Mr.Bentchikou Ibrahim

Année universitaire : 2018 - 2019