



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de  
La Recherche Scientifique.



UNIVERSITE MOHAMMED  
KHIDER BISKRA  
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA  
TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE

## Mémoire

Présenté pour obtenir le diplôme de Magister en  
Electrotechnique

**Option :**

Electricité industrielle

Présenté par:

**BOUGHERARA SALIM**

**Ingénieur d'état en électrotechnique université de BATNA**

**Thème :**

**Commande Robuste du Couple d'un Moteur  
Asynchrone via l'Approche de l'Energie minimale**

Soutenu le : / /

**Devant le jury**

<b>Dr Batka Achour</b>	<b>M.C.A.</b>	<b>Université de Biskra</b>	<b>Président</b>
<b>Dr Golea Amar</b>	<b>Professeur</b>	<b>Université de Biskra</b>	<b>Rapporteur</b>
<b>Dr Kadjoudj Mohamed</b>	<b>Professeur</b>	<b>Université de Batna</b>	<b>Examineur</b>
<b>Dr Benchouia Med. Toufik</b>	<b>M.C.A.</b>	<b>Université de Biskra</b>	<b>Examineur</b>

*Mémoire préparé au sein du Laboratoire de Génie Electrique de BISKRA (LGEB)*