

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



FACULTE DES SCIENCES ET SCIENCES DE L'INGENIEUR  
DEPARTEMENT D'ELECTROTECHNIQUE

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLOME  
D'INGENIEUR D'ETAT EN GENIE ELECTROTECHNIQUE

**OPTION : ELECTROMECHANIQUE**

THEME

---

**MINIMISATION DES PERTES DANS LA MACHINE  
ASYNCHRONE  
UTILISANT LA MÉTHODE VECTORIELLE**

---

*Soutenue le 28 JUIN 2005*

*Proposé et dirigé par :*

-M. BENDARRADJI

*Présenté par :*

- HADJI CHAABANE

- DJAIDJA ELAMIN

Année Universitaire : 2005 / 2006