

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche scientifique



Filière : **Électrotechnique**  
Option: **Commande des systèmes électriques**  
Réf: .....

**Mémoire de Fin d'Études**  
**En vue de l'obtention du diplôme:**  
**MASTER**

*Thème*

**Étude et réalisation d'un émulateur de l'arbre de transmission  
d'une éolienne**

Présenté par : *CHARIF Salim*  
*BENAMEUR Mounir*

Proposé et dirigé par :  
*Mr : BENAHDUGA Seddik*  
*Mr : KHANFER Riade*

Devant le jury composé de :  
M. Meddad  
A. Diaf  
A. Kessal

Président  
Examineur  
Examineur

**Promotion : Juin 2013**