



**FACULTÉ DES SCIENCES APPLIQUÉES**  
**DÉPARTEMENT de GÉNIE ÉLECTRIQUE**



**Mémoire de fin d'études en vue de l'obtention du diplôme de Master**

**Spécialité : Génie Electrique**

**Option : Informatique Industriels**

**Présenté par :**

**LOUDANE SAMIA**

*Sujet du mémoire*

**Apports des convertisseurs multi niveaux dans les systèmes  
D'énergie éolienne**

*Soutenu publiquement devant le jury composé de :*

Mr : M.KOULALI

Président

Mr : A.BERKANI

Rapporteur

Mr : S.KOUADRIA

Examineur

PROMOTION : 2015