RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITÉ IBN KHALDOUN DE TIARET.



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 : Automatisation et Contrôle des Systèmes Industriels

Présenté par :

KHALKHAL Fatima Zohra.

MAHI Manel.

Sujet du mémoire

Application des Algorithmes Intelligents pour le contrôle et le stockage de l'énergie photovoltaïque.

Soutenu publiquement devant le jury composé de :

Mr: M.CHAALAL Président

Mr: MIHOUB Youcef Rapporteur

Mr: ALLAOUI Tayeb Co-Rapporteur

Mr: LARIBBI Souad Examinateur

Melle : ZINE Souhila Rached Invitée

PROMOTION: 2015