



Mémoire de fin d'étude

Pour l'obtention du diplôme de Master

Filière : Électrotechnique
Spécialité : Énergie et environnement

Présenté par : MOHAMMED BELHADJ Souheyb

Thème

**COMMANDE ROBUSTE D'UN SYSTÈME
DE POMPAGE PHOTOVOLTAÏQUE**

Soutenu publiquement, septembre 2019 , devant le jury composé de :

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| - M.TAHOUR
Ahmed | Professeur | ESSA. Tlemcen | Président |
| - M.KERBOUA
Abdelfattah | Maitre de conférences de
classe B | ESSA. Tlemcen | Directeur de mémoire |
| - M.BOUKLI
HACENE Fouad | Maitre de conférences de
classe A | ESSA. Tlemcen | Co- Directeur de
mémoire |
| - M.CHEMIDI A
BDELKARIM | Maitre de conférences de
classe B | ESSA. Tlemcen | Examineur 1 |
| - M.MEGNAFI
Hichem | Maitre de conférences de
classe B | ESSA. Tlemcen | Examineur 2 |

Année universitaire : 2019/2020