



Université Sidi Mohammed Ben Abdellah
Faculté des Sciences Dhar El Mahrz - Fès
Centre d'Etudes Doctorales
"Sciences et Technologies"

Formation : Sciences et Technologies de l'Information et
Doctorale : de la Communication
Discipline : Signaux-Systèmes et Informatique
Spécialité : Génie électrique
Laboratoire : Laboratoire d'électronique, signaux-systèmes
et d'informatique

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

Omar DAHHANI

Optimisation et commande d'un système énergétique renouvelable hybride

Soutenue le 03 / 11 / 2018 devant le jury composé de :

Pr. EL BAKKALI Chakib	Faculté des Sciences Dhar El Mehraz – Fès	Président
Pr. BROURI Adil	l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers- Meknès	Rapporteur
Pr. ROUKHE Ahmed	Faculté des Sciences – Meknès	Rapporteur
Pr. TISSIR El Houssaine	Faculté des Sciences Dhar El Mehraz – Fès	Rapporteur
Pr. EL JOUNI Abdeslam	Centre Régional des Métiers d'Education et de Formation- Tanger	Examineur
Pr. ABARKAN Mostafa	Faculté Polydisciplinaire - Taza.	Examineur
Pr. KABBAJ Mohammed Nabile	Faculté des Sciences Dhar El Mehraz – Fès	Examineur
Pr. BOUMHIDI Ismail	Faculté des Sciences Dhar El Mehraz – Fès	Directeur de thèse

Année universitaire : 2017-2018