



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

Formation Doctorale : STIC

Discipline : Physique

Spécialité : Génie Electrique

Laboratoire : LESSI

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

EL-AMRANI ABDERRAHIM

Réduction de modèle, Filtrage et Commandes des Systèmes Dynamiques 1D et 2D à Fréquences Finies

Soutenue le 15/12/2018 devant le jury composé de :

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|
| Pr. EL-HAJJAJI Ahmed | Université de Picardie Jules Verne, Amiens - France | Président |
| Pr. ABOU Ahmed | Ecole Mohammedia d'Ingénieurs- Rabat | Rapporteur |
| Pr. BROURI Adil | Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers - Meknès | Rapporteur |
| Pr. TISSIR EL Houssaine | Faculté des Sciences Dhar EL Mahraz – Fès | Rapporteur |
| Pr. BOSCHE Jérôme | Université de Picardie Jules Verne, Amiens - France | Examineur |
| Pr. BENBRAHIM Mohammed | Faculté des Sciences Dhar EL Mahraz – Fès | Examineur |
| Pr. BOUMHIDI Ismail | Faculté des Sciences Dhar EL Mahraz – Fès | Directeur de thèse |
| Pr. HMAMED Abdelaziz | Invité | Invité |

Année universitaire : 2017-2018