



République Tunisienne
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Scientifique
Université de Tunis El Manar
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis
Ecole Doctorale STI



Dossier présenté en vue de l'obtention du diplôme de

L'HABILITATION UNIVERSITAIRE EN GÉNIE ÉLECTRIQUE

Présenté par

Marwa BEN SAID-ROMDHANE

Docteur Ingénieur en Génie Electrique

Maître Assistant à l'ISSAT Gabès, Université de Gabès

Chercheur au Laboratoire des Systèmes Electriques, ENIT, Université de Tunis El Manar

Commande avancée et gestion énergétique des systèmes de puissance pour les applications stationnaires et mobiles

Soutenue le 27-06-2026 à l'ENIT devant le jury composé de :

M. Khaled JELASSI	Professeur à l'ENIT	Président
M. Mohamed Faouzi MIMOUNI	Professeur à l'ENIM	Rapporteur
M. Mahmoud HAMOUDA	Professeur à l'ENISO	Rapporteur
Mme Nahla KHRAIEF HADDAD	Maître de Conférences à l'ENIT	Examineur
Mme Sondes SKANDER-MUSTAPHA	Maître de Conférences à l'ENAU	Examineur

Mémoire préparé au sein du Laboratoire des Systèmes Electriques