

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

و البحث العلمي وزارة التعليم العالي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université MUSTAPHA Stambouli

Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي

معسكر

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département d'Electrotechnique

*Laboratoire des Sciences et Techniques de L'eau*

## THESE de DOCTORAT 3<sup>ème</sup> Cycle

Filière : Electrotechnique

Spécialité : Electrotechnique

Intitulée

**Contribution à l'étude et Commande d'un couplage des systèmes hybrides (réseau et éolien a base d'une machine synchrone) pour la production d'énergie électrique.**

*Présentée par : AOUDJEREGBA HAMID*

A soutenir Le 24/04/2025 à 10h00

Devant le jury :

Président	BOUGUENNA Ibrahim Farouk	MCA	Université M.S - Mascara
Examineur	HAMDAOUI Habib	Pr	Université Sidi Bel Abbes
Examineur	IBARI Benaoumeur	MCA	Université M.S - Mascara
Encadreur	TAHOUR Ahmed	Pr	ESSA de Tlemcen

Année Universitaire : 2024-2025