

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DE SCIENCES ET TECHNOLOGIES

DEPARTEMENT DE GENIE ELECTRIQUE

N° :



DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIE

FILIERE : ENERGIE RENOUVELABLE

OPTION : HYDROGENE VERT VECTEUR
D'ENERGIE (HVE)

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Préparé par : Roqiya Saada

Intitulé

*Two Types of Fuzzy Logic Controllers for the
Fuel and Oxygen Flows of the Solid Oxide Fuel
Cell*

Soutenu devant le jury composé de :

Mr. Riyadh Rouabhi
Président

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Mr. Fayssal Ouagueni
Encadreur

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Mr. Abdelghafour Herizi
Co-Encadreur

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Mr. Hellali Alouani
Examineur

Université Mohamed Boudiaf - M'sila

Année universitaire : 2024 / 2025