

THESE DE DOCTORAT

Présentée par

M. BENIYSA Mohsin

Sous le thème :

« **Intelligent Adaptive Automation using Artificial Neural Network-based Control: Applications in Wind Turbines, Electric Vehicles, Robotic Manipulators and Photovoltaic Generators.**»

Discipline : Engineering Sciences

Specialty : Electrical Engineering, Renewable Energies and Artificial Intelligence

Date et heure : **21 décembre 2024 à 10h.**

Lieu : **Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger.**

Membres du jury :

Président:

SARSRI Driss

ENSA de Tanger, UAE

Rapporteurs :

- EL FADIL Hassan

ENSA de Kénitra, UIT

- EL MENZHI Lamiaa

ENSA de Tanger, UAE

- ZAKRITI Alia

ENSA de Tétouan , UAE

Examineurs :

- EL FADAR Abdellah

ENSA de Tanger, UAE

- SEDQUI Abdelfettah

ENSA de Tanger, UAE

Co- Directeur:

EL JANATI EL IDRISSE Aziz

ENSA de Tanger, UAE

Directeur:

BOUAJAJ Adel

ENSA de Tanger, UAE