

# THESE DE DOCTORAT

Présentée par

**Mme JEBRANE JIHANE**

Formation Doctorale en Sciences et Techniques de l'Ingénieur

Sous le thème :

« **Defining New Authentication Protocols for Securing Communications on the Internet of Things Using Lightweight Cryptosystems: Design and Security Testing** »

Discipline : Informatique

Spécialité : Cybersécurité

Date et heure : **19 octobre 2024 à 10h**

Lieu : **Salle des Conférences de l'ENSA de Tanger.**

Membres du jury :

**Président:**

EL ALAMI Mohamed

ENSA de Tanger, UAE

**Rapporteurs :**

- BOUCHKAREN Said

ENSA de Tanger, UAE

- KHOULJI Samira

ENSA de Tétouan, UAE

- NITAJ Abderrahmane

UNICAEN, France

**Examinatrice :**

- TANANA Mariam

ENSA de Tanger, UAE

**Directrice:**

LAZAAR Saiida

ENSA de Tanger, UAE