

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Université Mohammed Seddik

BENYAHIA - Jijel

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département: Electronique

Thèse Présentée

Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3^{ème} cycle

Spécialité: Réseaux de Télécommunications

Par: NADA BOUCHEKOUT

Thème:

**Contribution to Data Security in Power Line Communication
Networks Using Artificial Intelligence Techniques**

La soutenance aura lieu le **15 Octobre 2026 à 16 h00**, au niveau de la salle de conférences à la bibliothèque centrale de l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel.
Devant le Jury composé de:

Mr. BOUKERROUM Fayçal	MCA	U. M.S.B.Jijel	Président
Mr. BOUKABOU Abdelkerim	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Rapporteur
Mr. GRIMES Morad	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Co-rapporteur
Mr. ZIET Lahcene	Professeur	U. Sétif 1	Examineur
Mr. IKHLEF Ameer	Professeur	U. Constantine 1	Examineur
Mr. ALIOUA Chehla	MCA	U. M.S.B.Jijel	Examineur