



**AVIS DE SOUTENANCE**  
**THESE DE DOCTORAT**

Présentée par

**Mr: CHAKIR AQIL**

Discipline : Génie Electrique

Spécialité : Génie Electrique

**Sujet de la thèse** : Amélioration des algorithmes de décodage des codes LDPC réguliers et irréguliers.

**Formation Doctorale** : Sciences de l'ingénieur, Sciences Physiques, Mathématiques et Informatique.

Thèse présentée et soutenue le **samedi 10 décembre 2022 à 10h30 à la Faculté Polydisciplinaire de Taza**

devant le jury composé de :

Nom Prénom	Titre	Etablissement	
Mustapha ABARKAN	PES	Faculté Polydisciplinaire de Taza	Président
Abdechafik DERKAOUI	PH	Faculté des Sciences Oujda	Rapporteur
Idriss CHANA	PH	Ecole Supérieure de Technologie de Meknès	Rapporteur
Aziza EL OUAAZIZI	PH	Faculté Polydisciplinaire de Taza	Rapporteur
Mohammed OURIAGLI	PH	Faculté Polydisciplinaire de Taza	Examineur
Abdelaziz AHAITOUF	PES	Faculté Polydisciplinaire de Taza	Directeurs de thèse
Ismail AKHARRAZ	PH	Faculté des Sciences Ibn Zohr Agadir	



Laboratoire d'accueil : Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur

Etablissement : Faculté Polydisciplinaire de Taza