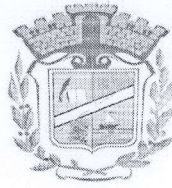


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre :
Série :

**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 : Télécommunications
Par : Yaaqoub KAHLESSENANE

Thème :

**Caractérisation des Signaux ECG et Classification
Optimale des Arythmies Cardiaques**

La soutenance aura lieu le **20 Novembre 2025 à 16h00**, à la salle de Lecture de la
Bibliothèque de la Faculté des Sciences et de la Technologie à l'Université de Mohamed Seddik
Benyahia - Jijel

Devant le Jury composé de :

Mr.	Riad REMMOUCHE	Professeur	Université de Jijel	Président
Mr.	Karim KEMIH	Professeur	Université de Jijel	Examineur
Mr.	Abdelkrim BOUKABOU	Professeur	Université de Jijel	Examineur
Mme.	Djaouida SADAoui	MCA	Université Batna2	Examineur
Mme.	Fatiha BOUAZIZ	MCA	Université de Jijel	Rapporteur