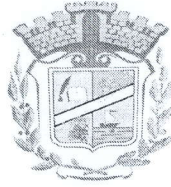


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre :

Série :

Université Mohammed Seddik
BENYAHIA - Jijel
Faculté des Sciences et de la Technologie
Département : Electrotechnique



Thèse Présentée
Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat Sciences
Spécialité: Génie électrique
Par: KIMOUCHE Abdelghani

Thème :

**Contribution à la conception des machines à griffes
utilisées dans les véhicules hybrides**

La soutenance aura lieu le **27 Février 2025 à 16h00**, au niveau de la salle de lecture de la
Bibliothèque de la Faculté des Sciences et de la Technologie, de l'Université de Mohamed
Seddik Benyahia - Jijel.

Devant le Jury composé de :

Mr. REZIG Ali	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Président
Mr. MEKIDECHE Mohamed Rachid	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Rapporteur
Mr. MEHASNI Rabia	Professeur	U. Constantine 1	Examineur
Mr. MENDACI Sofiane	Professeur	U. Guelma	Examineur
Mr. MOHELLEBI Hassane	Professeur	U. Tizi Ouzou	Examineur
Mme. HAFSAOUI Ilham	MCA	U. M.S.B.Jijel	Examineur