

Ministry of Higher Education and Scientific Research

University Mohamed Boudiaf of M'sila

Faculty of Technology



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة



N° : /2024

M'sila le: 22/06/2024

Procès-Verbal de soutenance du projet fin d'étude
Conçu dans le but de créer une start-up ou d'obtenir un brevet
 (Conformément aux dispositions de la circulaire n°001 du 18 mai 2023)

L'intitulé du projet :

..... *Automatic System for Lip Reading Transcription*

Domaine	Filière	Spécialité
<i>Science et Technologie</i>	<i>Automatique</i>	<i>Robotique</i>
<i>Science et Technologie</i>	<i>Electronique</i>	<i>Systèmes Embarqués</i>

Renseignement sur l'(es) étudiant(s) porteur(s) du projet :

Nom et prénom	Date/ lieu de naissance	Faculté/Spécialité	Université/Institue
<i>BARKA Riyadh</i>	<i>06/09/2000 - M'sila</i>	<i>Technologie/Robotique</i>	<i>M'sila</i>
<i>FERHAT Zeyd</i>	<i>31/07/2001 M'sila</i>	<i>Technologie/Sys. Embarqués</i>	<i>M'sila</i>

Membres du jury :

Nom et prénom	Grade/Fonction	Qualité	Affiliation	Signature
<i>BOURAS Mounir</i>	<i>Prof.</i>	<i>Président du jury</i>	<i>Dept. Electronique</i>	<i>[Signature]</i>
<i>KHENNOUF Salah</i>	<i>MCA</i>	<i>Encadrant</i>	<i>Dept. Electronique</i>	<i>[Signature]</i>
<i>/</i>	<i>/</i>	<i>Co-Encadrant</i>	<i>/</i>	<i>/</i>
<i>BENYOUNES Adelhafid</i>	<i>MCA</i>	<i>Examineur</i>	<i>Dept. Génie Electrique</i>	<i>[Signature]</i>
<i>ATTALAH Bilal</i>	<i>MCA</i>	<i>Représentant de l'incubateur/ M. E</i>	<i>Dept. Electronique</i>	<i>[Signature]</i>
<i>BRIKI Zineb</i>	<i>Docteur</i>	<i>Partenaire socio- économique</i>	<i>DASS</i>	<i>[Signature]</i>
<i>BRIK Youcef</i>	<i>MCA</i>	<i>Représentant du CATI</i>	<i>Dept. Electronique</i>	<i>[Signature]</i>



La décision du jury de soutenance :

Le sujet abordé par les candidats est d'une actualité évidente. L'objectif principal de ce travail était de concevoir un système automatique, à base de raspberry pi capable de transcrire les mots prononcés à travers la lecture labiale, puis de convertir ces transcriptions en des sons audio.

Le mémoire et le brevet ont bien rédigés. L'exposé était clair, et les candidats ont démontré une grande maîtrise du sujet en répondant efficacement aux questions des membres du jury. Leur capacité à expliquer leur projet et à gérer les interrogations a été particulièrement remarquable, montrant une compréhension approfondie et une excellente préparation.

Après délibérations :

Note attribuée en chiffres	Note attribuée en lettres	Mention
19,5	Dix neuf et demi	Excellent

Président du jury

Chef de Département