



N° : 3.0/2024

M'sila, le 26 MAI 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 :

Un système d'irrigation intelligent innovant utilisant une carte à base de microcontrôleur précis  
 basée sur des capteurs pour améliorer l'arrosage des plantes

Domaine	Filière	Spécialité
Science et technologie	Électronique	Électronique

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

Nom et prénom	Date/ lieu de naissance	Faculté/Spécialité	Université/Institute
GHECHAM MERYEM EL BATOUL	17/02/2003	Technologie	M'sila
GANA SAMAH	21/03/2003	Technologie	M'sila
FOUDILI KAOUTHER	07/02/2003	Technologie	M'sila

Membres du jury :

Nom et prénom	Grade/Fonction	Qualité	Affiliation	Signature
Bentoumi Miloud	MCA	Président du jury	Université Med Boudiaf M'sila	
Chabira Chaima	Doctorant/Vacataire	Encadrant	Université Med Boudiaf M'sila	
/	/	Co-Encadrant	Université Med Boudiaf M'sila	
Bakhti Haddi	MCA	Examineur	Université Med Boudiaf M'sila	
Gamane Mustapha	Prof	Représentant de l'incubateur/ M. E	Université Med Boudiaf M'sila	
Ali Saoucha Salim	/	Partenaire socio-économique	Direction de l'industrie	
Baali Selma	/	Représentant du CATI	Université Med Boudiaf M'sila	



La décision du jury de soutenance :

A la date du 26 Mai 2024, le jury à examiner le travail des étudiants, pour l'obtention du diplôme de Licence conformément à l'Arrêté ministériel n° 1275 du 27 septembre 2022 portant sur le mécanisme "un diplôme, une Startup", le jury décide de décerner le diplôme de Licence avec la mention Excellent.

Après délibérations :

Note attribuée en chiffres	Note attribuée en lettres	Mention
		Excellent

Président du jury

Chef de Département