



N° : 54/2024

M'sila, le .. 13/06/2024

## 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 :

Système d'Intelligence Artificielle pour la classification des tumeurs cérébrales

| Domaine | Filière      | Spécialité |
|---------|--------------|------------|
| ST      | Electronique | ESEM       |
| /       | /            | /          |
| /       | /            | /          |

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

| Nom et prénom | Date/ lieu de naissance | Faculté/Spécialité | Université/Institute |
|---------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| SAAD Mohamed  |                         | ST                 | M'sila               |
| Zine Akram    |                         | ST                 | M'sila               |
| /             | /                       | /                  | /                    |

Membres du jury :

| Nom et prénom    | Grade/Fonction | Qualité                            | Affiliation   | Signature |
|------------------|----------------|------------------------------------|---------------|-----------|
| BENNACER Hamza   | Pr             | Président du jury                  | Univ - M'sila |           |
| DUALI Med Assam  | MCA            | Encadrant                          | Univ - M'sila |           |
| LADJAL Mohamed   | Pr             | Co-Encadrant                       | Univ - M'sila |           |
| TABBAKH Mostepha | MCA            | Examineur                          | Univ - M'sila |           |
| ATTALLAH Bilal   | MCA            | Représentant de l'incubateur/ M. E | Univ - M'sila |           |
| BAKHTI Lamri     | Medcin         | Partenaire socio-économique        | Medecin       |           |
|                  |                | Représentant du CATI               |               |           |



## La décision du jury de soutenance :

Le sujet traité par le binôme est d'actualité. Le projet de fin d'étude est dans le cadre de l'arrêté ministériel N° 1275 de 24/09/2022 portant sur le mécanisme « un diplôme - un start-up, un diplôme - un brevet ». L'exposé est clair et bien présenté selon un modèle BMC et il montre les capacités techniques de deux étudiants de point de vue pratique. Les deux étudiants ont répondu à la majorité des questions techniques et économiques qui ont été posées par les membres du jury. Les deux étudiants ont déposé leur travail dans le délai.

## Après délibérations :

| Note attribuée en chiffres | Note attribuée en lettres | Mention   |
|----------------------------|---------------------------|-----------|
| 19,50                      | Dix neuf et demi          | Excellent |

Président du jury

Chef de Département