الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

University M'hamed Bougara of Boumerdes
جامعة امحمد بوقرة. بومرداس
Faculty of Science
كليـــــــــة العلـــوم
Department of Computer Science
قسـم الإعلام الآلي

# AUTORISATION DE DEPOT

**Thème :** Évaluation de l'impact des techniques de prétraitement d'images sur le deep learning pour la classification de la rétinopathie diabétique

| | |
|---|---|
| **Etudiant (e) :** BENAZIZA Feriel | **N° Inscription :** 232331490404 |
| **Etudiant (e) :** LAMRI Abderrahim akram | **N° Inscription :** 232331201108 |
| **Etudiant (e) :** GUEBLI Yasmine | **N° Inscription :** 232331303519 |
| **Etudiant (e) :** RAHAL Lylia | **N° Inscription :** 222231707712 |
| **Etudiant (e) :** BOULOUARET Chanez | **N° Inscription :** 232331487508 |

**Encadré par :** M./Mme Gaceb Djamel

Après examen du rapport de projet et évaluation du travail réalisé, il est attesté que ledit projet répond aux exigences pédagogiques et scientifiques en vigueur.

En conséquence, le(s) étudiant(s) susmentionné(s) est/sont autorisé(s) à déposer publiquement leur projet de fin d'études devant un jury.

Avis de l'encadreur :

☒ Favorable

☐ Défavorable

**Fait à :** Boumerdes
**Le :** 29/05/2026

**Signatures :**

