



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
Université Mohamed Boudiaf de M'sila



كلية الرياضيات والإعلام الآلي
Faculté des Mathématiques et de l'Informatique

قسم الإعلام الآلي
Département de l'Informatique

Domaine: Mathématiques et Informatique

Une Thèse Présentée pour l'Obtention du diplôme
De Master en Informatique

Spécialité: Réseaux et Technologies de l'Information et de
la Communication

Réalisée Par: Khawla Lahmar, Douaa Lamdjad

Dirigée Par:

Makhlouf Benazi

TITRE

Développement d'un système de recommandation pédagogique

Membres de Jury

| | |
|--------------------|-----------|
| Mahdjoubi Roussafi | Président |
| Makhlouf Benazi | Encadreur |
| Kamel Mohamed | Examineur |

Année Universitaire 2023/2024