



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**