

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Ferhat Abbas Sétif 1



Classification hybride (Hard et Soft) d'items éducatifs similaires

Présenté par :
Abdou Abarchi Aboubacar

Sous la Direction de :
M^{eme} **Harbouche Khadidja**

2 septembre 2021

Table des matières

1. INTRODUCTION

Contexte

Problématique

Objectif

2. APERÇU SUR L'ÉTAT DE L'ART

3. CONTRIBUTIONS

Approche proposée

Résultats

Comparaison

4. CONCLUSION GÉNÉRALE

1. INTRODUCTION

Contexte
Problématique
Objectif

2. APERÇU SUR L'ÉTAT DE L'ART

3. CONTRIBUTIONS

Approche proposée
Résultats
Comparaison

4. CONCLUSION GÉNÉRALE

1. INTRODUCTION

Contexte

Problématique

Objectif

2. APERÇU SUR L'ÉTAT DE L'ART

3. CONTRIBUTIONS

Approche proposée

Résultats

Comparaison

4. CONCLUSION GÉNÉRALE

1. INTRODUCTION

Contexte

Problématique

Objectif

2. APERÇU SUR L'ÉTAT DE L'ART

3. CONTRIBUTIONS

Approche proposée

Résultats

Comparaison

4. CONCLUSION GÉNÉRALE

1. INTRODUCTION

Contexte

Problématique

Objectif

2. APERÇU SUR L'ÉTAT DE L'ART

3. CONTRIBUTIONS

Approche proposée

Résultats

Comparaison

4. CONCLUSION GÉNÉRALE