



République Algérienne Démocratique et Populaire



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université AMO de Bouira

Faculté des Sciences et des Sciences Appliquées

Département d'Informatique

Projet System De Recherche D'Information

SPÉCIALITÉ : *Master 1 ISIL*

## Thème 03

---

### Multimedia Information retrieval

---

Réalisé par :

- MAZOUZ YANIZ
- DRAIFI ABDELHAK
- RAHAL LYES

2024/2025

# Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
Contexte . . . . .	4
Objectifs . . . . .	4
Structure du document . . . . .	4

# Introduction

Les ordinateurs, longtemps utilisés pour traiter des informations textuelles et numériques, jouent désormais un rôle central dans l'accès et la gestion d'informations multimédia. En effet, de nombreux domaines professionnels nécessitent des contenus non textuels pour répondre à des besoins spécifiques. Par exemple, les médecins consultent des radiographies, les architectes utilisent des plans de bâtiments, et les agents immobiliers montrent des photographies de propriétés.

Dans ces domaines, l'information visuelle est souvent aussi importante, voire plus, que le texte. Le besoin de recherche d'informations multimédia devient ainsi essentiel, car il permet d'accéder aux documents visuels ou audio nécessaires à ces professionnels. Il est difficile d'imaginer qu'une entreprise de construction reçoive un plan de bâtiment uniquement sous forme textuelle, ou qu'un journal soit consulté sans la disposition graphique de ses pages. La recherche d'informations multimédia devient aussi essentielle dans des contextes où les documents sont principalement textuels mais nécessitent des annotations ou illustrations visuelles, comme les formulaires d'assurance comportant des commentaires en marge.

Les progrès récents en matière de stockage et d'affichage numérique facilitent l'intégration de contenus multimédia dans les documents informatiques, et le traitement des images, vidéos, et sons devient plus accessible. La recherche d'informations multimédia permet aux utilisateurs de créer et de naviguer dans des bibliothèques de documents enrichis, où textes et médias se complètent pour offrir des perspectives variées et améliorer la qualité des informations accessibles.

---

## Contexte

Cette section permet de fournir un aperçu du contexte dans lequel cette étude s'inscrit...

## Objectifs

Les principaux objectifs de ce projet sont les suivants :

- Décrire le cadre théorique et les concepts de base ;
- Établir une méthodologie claire et structurée ;
- Fournir une analyse approfondie des résultats obtenus.

## Structure du document

Ce document est structuré en plusieurs chapitres :

1. Le chapitre 1 présente ...
2. Le chapitre 2 se concentre sur ...
3. Le chapitre 3 aborde ...