

# Le projet de master et ses ressources

introduction à l'environnement de  
l'information scientifique et technique.

Intervention de la matière  
« Séminaire curriculaire »

# Contenu de l'intervention : ressources documentaires du projet de master

- Natures des Sources de l'information :
  1. Réalités et observations
  2. Documentations divers (juridique, administrative, techniques, académiques),
- Documentation et Structuration du projet et du mémoire,
- Sources des documents et introduction à des portails nationaux d'organisation de l'information scientifique.
- Introduction de certains outils de la création de l'information : **Mendeley** et **Zotero**.
- Citations et bibliographies.

# Objectifs de l'intervention

- 1. introduire l'environnement de l'information scientifique et ses sources, notamment numériques.
- 2. introduire certains outils informatiques de traitement de l'information scientifique : zotero, endnote et mendeley.

# Introduction

- Contexte actuel caractérisé par la profusion intense de l'information « big data »,
- Enjeu de l'information exacte dans son contexte,
- Nécessité de maîtriser un accès méthodique de l'étudiant à l'information dont il a besoin.

# 1. Natures des Sources de l'information :

- **Réalité(s) :**

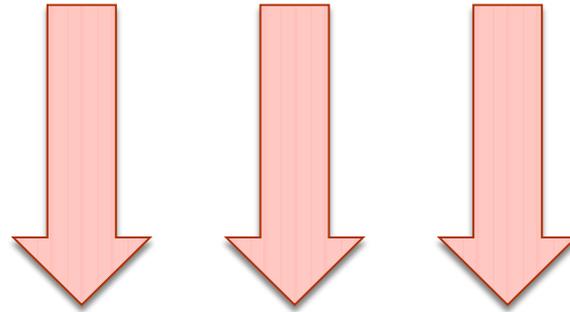
- Observations,
- Intuitions,
- Expérience quotidienne,
- Curiosité scientifique.
- Enquêtes.



# 1. Natures des Sources de l'information :

## Supports de Documentation

- Quels sont les documents utiles pour le travail et comment les déterminer ?



- Nécessité de structurer ses besoins en information par rapport à l'avancement du projet de mémoire et du projet d'architecture de fin d'étude.

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a. Supports de documentation

- Scientifique,
- Juridique et Administrative,
- Technique.

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation scientifique

- Livres, 
- Encyclopédies (générales-spécialisées),
- Essais théoriques et philosophiques,
- Traités et livres techniques,
- Ouvrages collectifs contenant une collection d'articles
- Livres portant sur enquêtes et études de phénomènes donnés.
- Monographies architecturales et urbaines
- Autres (manuscrits, anciens, livres littéraires, etc.)

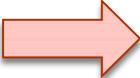
- 
- Articles scientifiques,
- 
- Conférences et séminaires.
- 
- Thèses et mémoires

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation scientifique

- Livres,

---

- Articles scientifiques, 
- Revues généralistes ou spécialisées
- Sciences techniques ou sociales,
- Revues en ligne et revues papier,
- Revues payante et revues en open-access
- Valeur scientifique et indexation.

---

- Conférences et séminaires.

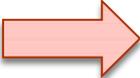
---

- Thèses et mémoires

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation scientifique

- Livres,

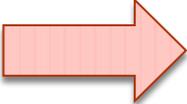
---
- Articles scientifiques : 
  - Résumé
  - **I**ntroduction : définitions de concepts – état de l'art
  - **M**éthodologie : Méthodes et Techniques d'enquêtes,
  - **R**ésultats : Application des enquêtes. Exposé des résultats,
  - **D**iscussion des résultats – conclusions..

---
- Conférences et séminaires.

---
- Thèses et mémoires

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation juridique et administrative

- Lois d'orientation
  - Lois
  - Décrets
  - Circulaires
  - Arrêtés
  - Notes
- 
- Loi d'orientation sur la ville,
  - Loi sur l'urbanisme et l'aménagement,
  - Loi sur les villes nouvelles,
  - Loi sur les espaces verts,
  - Décret sur l'architecture et le travail de l'architecte, etc.
-

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation technique

- Documentation technique officielle,
  - Documentation bibliographique.
-

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation technique

- **Documentation technique officielle,**
    - **Aménagement du territoire :**
      - SNAT 2025
      - Différents SEPT
      - Schémas sectoriels, PAW.
    - **Urbanisme et architecture :**
      - PDAU – POS – programmes officiels, etc.
-

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation technique

- **Documentation technique bibliographique,**
    - **Magazines d'architecture, d'urbanisme et de construction**
      - Papier : Architecture record, A+U, AMC, JA, AA,, **Vies de villes, Madina, Madinati**, etc.
      - En ligne : Archdaily, Archnet, Archideezer, etc.
-

# 1. Natures des Sources de l'information :

## a.1. Documentation technique

- **Documentation technique spécialisée :**
    - **Monographies – Ouvrages techniques (Neuffert – Mittag),**
    - **Documentation techniques de constructeurs,**
    - **Specifications techniques de matériaux de construction,**
    - **Rapports d'expertises , etc.**
-

## 2. Documentation et Structuration du projet et du mémoire

**A quel moment choisir de tenir son information et choisir sa source ?**



- **Projet**  
**d'architecture de**  
**fin d'étude,**



- **Mémoire**  
**d'initiation à la**  
**recherche**

## 2. Documentation et Structuration du projet et du mémoire

- **Projet d'architecture de fin d'étude,**

- **Mémoire d'initiation à la recherche**



### 1. Fondement théorique :

- **Reconnaissance du sujet,**



-Encyclopédies générales ou spécialisées,  
-Livres théoriques, essais,

- **Trouver le problème**



-Observations, questionnements, visites exploratoires, questionnements

- **Construire la problématique,**

- **Connaissances acquises sur la question (Revue de littérature ou état de l'art)**



-Articles de revues scientifiques de type IMRAD .

## 2. Documentation et Structuration du projet et du mémoire

- **Projet d'architecture de fin d'étude,**



### **2. Partie analytique :**

- Documents juridiques
- documents techniques officiels : PDAU-POS, SNAT, SEPT, PAW,
- Visites de site,
- enquêtes exoratoires,
- Programmes officiels.

- **Mémoire d'initiation à la recherche**



### **2. Partie méthodologique**

- Articles scientifiques de type IMRAD :
- voir notamment les paragraphes sur les méthodes utilisées et les résultats obtenus.

## 2. Documentation et Structuration du projet et du mémoire

- **Projet d'architecture de fin d'étude,**



### 2. Partie méthodologique

- Documents techniques bibliographies :
- ouvrages techniques (Neuffert)
- livres thématiques de programmation (ex : serie Le Moniteur,)
- livres de monographies urbaines et architecturales,
- Revue d'architecture,
- Programmes officiels.

- **Mémoire d'initiation à la recherche**



### 2. Partie enquête – travail de terrain :

Application des conclusions de la phase méthodologique :  
Déterminer une méthode et une technique d'enquête et l'appliquer pour ressortir des résultats.  
**C'est le masterant qui devient la source d'information.**

## 2. Documentation et Structuration du projet et du mémoire

- **Projet d'architecture de fin d'étude,**

- **Mémoire d'initiation à la recherche**

### 2. Partie genèse

Retour itératif complet.  
La créativité n'a pas de limite.

### 3. Partie projet et execution :

-Traités de construction,  
-livres de détails (Mittag),  
-Reglementation technique,  
-Documentations techniques de constructeurs.

### 2. Partie enquête – travail de terrain :

Application des conclusions de la phase méthodologique :

Determiner une méthode et une technique d'enquête et l'appliquer pour ressortir des résultats.

**C'est le masterant qui devient la source d'information.**

### 3. Résultats –conclusions.

### 3. Sources des documents et introduction à des portails nationaux d'organisation de l'information scientifique.

1. Bibliothèques universitaires :

[Département d'Architecture de Biskra:](#)

[Bibliothèque centrale](#)

2. Bibliothèques communales,

3. Bibliothèques en ligne.

Bibliothèque « Gallica » de la bibliothèque nationale de France.

4. Bases de données par internet :

[www.sndl.cerist.dz](http://www.sndl.cerist.dz)

[www.pnst.cerist.dz](http://www.pnst.cerist.dz)

Archives ouvertes : [www.revues.org](http://www.revues.org)

Revue en ligne.

Dépôts de thèses : <http://thesis.univ-biskra.dz/view/divisions/>

Moteurs de recherches académiques : [www.scholar.google.com](http://www.scholar.google.com)

[www.scihub.com](http://www.scihub.com)

---

*Merci pour votre attention*